SAMSUNG

Lietotāja rokasgrāmata

Saturs

1. nodaļa. Darba uzsākšana

3 Pirms darba uzsākšanas
6 Drošības norādījumi
21 Pareiza datora izmantošanas poza
24 Pārskats
30 Datora ieslēgšana un izslēgšana

2. nodaļa. Operētājsistēmas Windows 8 izmantošana

33 Kas ir operētājsistēma Microsoft Windows 8?
34 Īsumā par ekrānu
36 Pamatfunkciju izmantošana
38 Apps (Lietotņu) izmantošana
41 Windows karsto taustiņu funkcijas

3. nodaļa. Datora izmantošana

43 Skārienekrāna izmantošana
51 Mikro SD kartes slots (Papildaprīkojums)
53 Ārējās displeja ierīces pievienošana
56 Skaļuma regulēšana
58 LCD spilgtuma kontrole
59 Bezvadu tīkls (Papildaprīkojums)
61 Mobilie platjoslas sakari (bezvadu, WAN, Papildaprīkojums)
62 NFC (Near Field Communication – Tuva darbības lauka sakari) (Papildaprīkojums)
64 Tastatūras dokstacijas izmantošana (Papildaprīkojums)
70 Lietojumprogrammas S Note izmantošana (S Note, Papildaprīkojums)
75 Samsung programmatūras atjaunināšana
76 Datora statusa diagnosticēšana un problēmu novēršana
77 Akumulators
80 BIOS Setup (BIOS iestatīšana)

4. nodaļa. Problēmu novēršana

83 Datorā saglabāto datu atkopšana (Papildaprīkpjums)
86 Jautājumi un atbildes

5. nodaļa. Pielikums

91 Svarīga drošības informācija
93 Rezerves daļas un piederumi
95 Regulējošas atbilstības deklarācijas
109 WEEE simbola informācija
110 TCO sertifikāts (tikai konkrētiem modeļiem)
111 Produkta specifikācijas
113 Glosārijs
117 Satura rādītājs

1. nodaļa.
Darba uzsākšana

Pirms darba uzsākšanas	3
Drošības norādījumi	6
Pareiza datora izmantošanas poza	21
Pārskats	24
Datora ieslēgšana un izslēgšana	30

Pirms darba uzsākšanas

Pirms lietotāja rokasgrāmatas lasīšanas vispirms izlasiet sekojošu informāciju.

- Lietotāja rokasgrāmatā minētais papildaprīkojums, atsevišķas ierīces un programmatūra var nebūt iekļauta komplektācijā/vai var mainīties atkarībā no jauninājumiem. Ņemiet vērā, ka lietotāja rokasgrāmatā minētā datora skaitļošanas vide var nebūt tāda pati, kā jūsu datorā uzinstalētā skaitļošanas vide.
- Uz lietotāja rokasgrāmatas vāka un pārējā tekstā redzamie attēli ir ņemti no katras sērijas reprezentācijas modeļu paraugiem un var atšķirties no faktiskā produkta izskata.
- Šajā rokasgrāmatā aprakstīta gan peles, gan S Pen pildspalvas izmantošana.

  Šajā rokasgrāmatā ar terminu „noklikšķināt" tiek apzīmēts „viens pieskāriens ar S Pen pildspalvu".
- Lietotāja rokasgrāmatā sniegtā informācija attiecināma uz ierīci ar skārienekrānu.
- Šajā rokasgrāmatā sniegts ar Windows 8 operētājsistēmu aprīkota datora apraksts. Sniegtais apraksts un attēli var atšķirties atkarībā no uzinstalētās operētājsistēmas.
- Datora komplektācijā iekļautā lietotāja rokasgrāmata var atšķirties atkarībā no iegādātā datora modeļa.

Programmatūras izmantošanas instrukcijas

- **Sākuma ekrānā** nedaudz pavelciet ekrāna augšējo malu virzienā uz centru.

  Noklikšķiniet uz atbilstošās programmas **Visas programmas** izvēlnes vienumā.

  Varat arī palaist programmu zem **Quick Starter**.
- Varat uzinstalēt programmu **Quick Starter**, izmantojot opciju **SW Update**.

Drošības norādījumu apzīmējumi

Ikona	Apzīmējums	Apraksts
	Brīdinājums	Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties miesas bojājumi vai iestāties nāve.
	Uzmanību	Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties nelieli miesa bojājumi vai tikt bojāts īpašums.

Teksta apzīmējumi

Ikona	Apzīmējums	Apraksts
	Uzmanību	Šajā nodaļā atrodama informācija, kas nepieciešama konkrētas funkcijas izmantošanai.
	Piebilde	Šajā nodaļā atrodama noderīga informācija par konkrētas funkcijas izmantošanu.

Autortiesības

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Nevienu šīs rokasgrāmatas daļu nedrīkst kopēt vai izplatīt jebkādā formātā vai veidā, elektroniskā vai mehāniskā, bez iepriekšējas Samsung Electronics Co., Ltd piekrišanas.

Lai uzlabotu produkta veiktspēju, šajā dokumentā iekļautā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Samsung Electronics nav atbildīgs par jebkādu datu zudumu. Lūdzam ievērot piesardzību darbā ar svarīgiem datiem un regulāri veikt datu dublēšanu, lai novērstu neplānotu datu zudumu.

OS un programmatūras atbalsts

Nomainot produkta rūpnīcā uzinstalēto OS (operētājsistēmu) ar citu OS vai instalējot programmatūru, kuru neatbalsta produkta oriģinālā rūpnīcā uzinstalētā OS, jūs nevarēsiet saņemt nekādu tehnisko atbalstu, veikt produkta apmaiņu vai arī saņemt jebkāda veida kompensāciju. Saņemot pakalpojumu, no jums tiks pieprasīta samaksa.

Lūdzam izmantot datoru ar oriģinālo rūpnīcā uzinstalēto OS. Uzinstalējot OS, kas nav rūpnīcā uzinstalētā OS, var tikt izdzēsti kādi dati vai dators var neslēgties iekšā.

Veiktspējas informācija un ierobežojumi

- Šajā datorā var netikt atbalstītas tiešsaistes spēles un atsevišķas (3D, 2D) datorspēles, kā arī Full HD video un atsevišķu augsta bitu pārraides ātruma HD video atskaņošana var būt lēna un saraustīta.
- Ja datora mātes plate pārtrauc darboties, produkta specifisko īpatnību dēļ datu uzglabāšanas ierīcē saglabātos datus nav iespējams izmantot.

  Pārliecinieties, ka visiem svarīgākajiem datiem vienmēr ir saglabātas rezerves kopijas.

Par produkta kapacitātes norādīšanas standartiem

Par datu krātuves kapacitātes norādīšanu

Ražotājs datu krātuves (HDD, SSD) kapacitāti aprēķina pieņemot, ka 1 KB = 1000 baiti.

Operētājsistēma (Windows) datu uzglabāšanas ierīces kapacitāti aprēķina pieņemot, ka 1KB = 1024 baiti, tāpēc šo kapacitātes aprēķinu atšķirības dēļ Windows operētājsistēmas attēlotā datu uzglabāšanas ierīces kapacitāte ir mazāka nekā faktiskā ierīces kapacitāte.
(Piem., operētājsistēma 80 GB datu uzglabāšanas ierīces kapacitāti attēlo kā 74,5 GB. 80x1000x1000x1000 baiti/(1024x1024x1024) baiti = 74,505 GB)

Operētājsistēmā Windows attēlotā cietā diska kapacitāte var būt mazāka arī dažu slēpto funkciju vai programmu, piemēram, Recovery programmas, dēļ.

Par atmiņas kapacitātes norādīšanu

Windows operētājsistēmā norādītā atmiņas kapacitāte ir mazāka nekā faktiskā atmiņas kapacitāte.

Tas ir tādēļ, ka BIOS vai videoadapteris izmanto daļu atmiņas vai rezervē to vēlākai izmantošanai.
(Piem., ja uzstādīta 1 GB (= 1024 MB) atmiņa, Windows operētājsistēmas norādītā kapacitāte būs 1022 MB vai mazāka.)

Drošības norādījumi

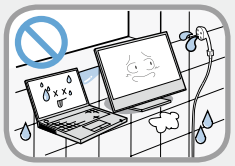
Lai nodrošinātu drošību un novērstu iespējamus bojājumus, lūdzam uzmanīgi izlasīt sekojošās drošības instrukcijas.

Tā kā šī informācija tiek plaši izmantota saistībā ar Samsung datoriem, daži attēli var atšķirties no faktiskajiem produktiem.

Brīdinājums

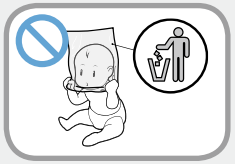
Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties miesas bojājumi vai pat iestāties nāve.

Saistīti ar uzstādīšanu



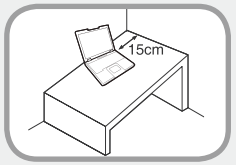
Neuzstādiet produktu vietās, kurās tas var tikt pakļauts mitruma iedarbībai, piem., vannas istabās.

Pastāv elektrošoka draudi. Izmantojiet produktu saskaņā ar ražotāja lietotāja rokasgrāmatā norādītajiem ekspluatācijas nosacījumiem.



Glabājiet plastmasas maisus bērniem neaizsniedzamā vietā.

Pastāv nosmakšanas draudi.

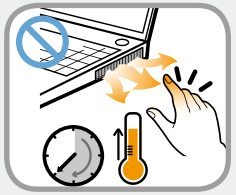


Attālumam starp sienu un datoru jābūt vismaz 15 cm, turklāt starp datoru un sienu nedrīkst atrasties citi priekšmeti.

Tas var izraisīt datora iekšējās temperatūras paaugstināšanos un radīt savainojumus.

Neuzstādiet datoru slīpumā vai vietā, kas pakļauta vibrācijām, vai arī nelietojiet datoru šādā vietā ilglaicīgi.

Tas palielina produkta darbības traucējumu vai bojājumu risku.



Neļaujiet ķermeņa daļām saskarties ar datora ventilācijas atveri vai maiņstrāvas adapteri, kad dators tiek ilglaicīgi izmantots ieslēgtā stāvoklī.

Jebkurai ķermeņa daļai ilglaicīgi saskaroties ar no ventilācijas atveres vai maiņstrāvas adaptera izstaroto karstumu, var rasties apdegumi.

Esiet uzmanīgs un nenobloķējiet datora apakšējā daļā esošo ventilācijas atveri, izmantojot datoru gultā vai uz spilvena.

Ja ventilācijas atvere ir bloķēta, pastāv datora bojājumu vai iekšējās temperatūras paaugstināšanās un tai sekojošas pārkaršanas risks.

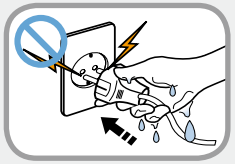
Drošības norādījumi

Brīdinājums

Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties miesas bojājumi vai pat iestāties nāve.

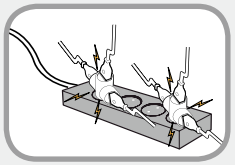
Saistīti ar barošanu

Strāvas kontaktdakšas un sienas kontaktligzdas attēli var atšķirties atkarībā no katrā valstī spēkā esošajām specifikācijām un produkta modeļa.



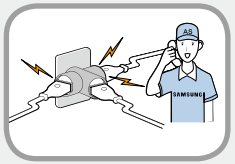
Nepieskarieties strāvas kontaktdakšai vai strāvas vadam ar mitrām rokām.

Pastāv elektrošoka draudi.



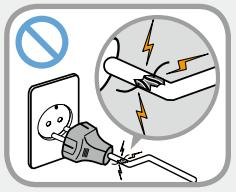
Produkta izmantošanas laikā nepārsniedziet pagarinātāja vai sienas kontaktligzdas standarta jaudas kapacitāti (sprieguma/stāvas).

Pastāv elektrošoka vai ugunsgrēka draudi.



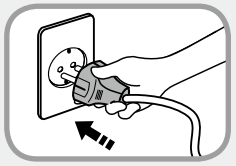
Ja no strāvas vada vai strāvas kontaktligzdas dzirdami trokšņi, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas un sazinieties ar servisa centru.

Pastāv elektrošoka vai ugunsgrēka draudi.



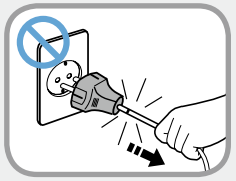
Nelietojiet bojātu vai vaļīgu strāvas kontaktdakšu, strāvas vadu vai strāvas kontaktligzdu.

Pastāv elektrošoka vai ugunsgrēka draudi.



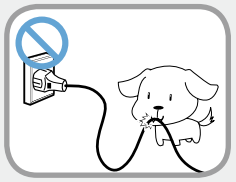
Pievienojiet strāvas vadu tā, lai tas būtu stingri iesprausts strāvas kontaktligzdā un maiņstrāvas adapterī.

Neievērojot šo drošības norādījumu, pastāv ugunsgrēka risks.



Neatvienojiet strāvas vadu, velkot aiz strāvas kabeļa.

Ja vads ir bojāts, tas var izraisīt elektrošoku.



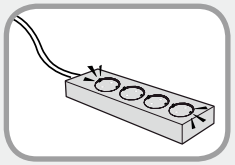
Pārmērīgi nelokiet strāvas vadu vai nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus. Īpaša piesardzība jāievēro, lai strāvas vads atrastos zīdaiņiem un mājdzīvniekiem nesasniedzamā vietā.

Ja vads ir bojāts, tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Drošības norādījumi

Brīdinājums

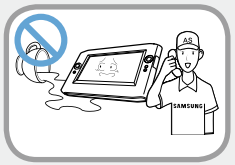
Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties miesas bojājumi vai pat iestāties nāve.



Pievienojiet strāvas vadu iezemētai strāvas kontaktligzdai vai vairākkontaktu kontaktspraudnim (pagarinātājam).

Neievērojot šo drošības norādījumu, pastāv elektrošoka risks.

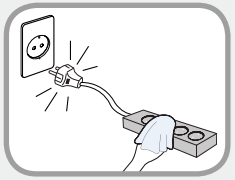
Ja strāvas padeve nav iezemēta, strāvas noplūde var izraisīt elektrošoku.



Ja strāvas ievades ligzdā, maiņstrāvas adapterī vai datorā iekļūst ūdens vai kāds cits šķidrums, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar servisa centru.

Ja piezīmjdatoram ir ārējais (noņemamais) akumulators, atvienojiet arī akumulatoru.

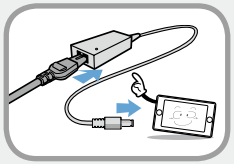
Datorā iekšienē esošo komponenšu bojājumi var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.



Rūpējieties, lai strāvas vads un kontaktdakša būtu tīra un uz tās nekrātos putekļi.

Neievērojot šo drošības norādījumu, pastāv ugunsgrēka risks.

Maiņstrāvas adaptera izmantošanas norādījumi

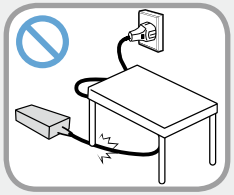


Pievienojiet strāvas vadu tā, lai tas būtu stingri iesprausts maiņstrāvas adapterī.

Pretējā gadījumā nepilnīga kontakta dēļ pastāv ugunsgrēka risks.

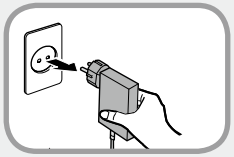
Izmantojiet tikai produkta komplektācijā iekļauto maiņstrāvas adapteri.

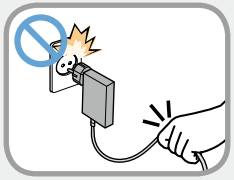
Cita adaptera izmantošana var izraisīt ekrāna mirgoņu.



Lai izvairītos no strāvas vada vai maiņstrāvas adaptera bojājumiem, nenovietojiet uz tiem smagus priekšmetus un nekāpiet tiem virsū.

Ja vads ir bojāts, pastāv elektrošoka vai ugunsgrēka risks.





Atvienojiet sienas montāžas maiņstrāvas adapteri (adapteris ar iebūvētu kontaktdakšu) no sienas kontaktligzdas, turot to aiz adaptera korpusa un pavelkot bultiņas norādītajā virzienā.

Atvienojot adapteri, turot un velkot to aiz kabeļa, var rasties adaptera bojājumi un pastāv elektrošoka, eksplozīvas skaņas vai dzirksteļošanas risks.

Brīdinājums

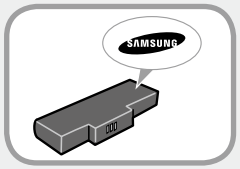
Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties miesas bojājumi vai pat iestāties nāve.

Saistīti ar akumulatora izmantošanu

Pirms datora izmantošanas pirmo reizi lūdzam pilnībā uzlādēt akumulatoru.

Glabājiet akumulatoru zīdaiņiem un mājdzīvniekiem neaizsniedzamā vietā, jo tie var nejauši ielikt akumulatoru mutē.

Pastāv elektrošoka vai aizrīšanās draudi.



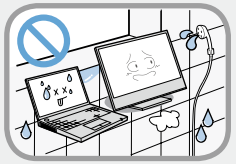
Izmantojiet tikai autorizētu akumulatoru un maiņstrāvas adapteri.

Lūdzam izmantot Samsung Electronics apstiprinātu un autorizētu akumulatoru un adapteri.

Neautorizēti akumulatori un adapteri var neatbilst konkrētajām drošības prasībām un izraisīt problēmas vai produkta darbības traucējumus, kas, savukārt, var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.

Neizmantojiet datoru vietā ar nepietiekamu ventilāciju, piemēram, gultā, uz spilvena, uz dīvāna u.c., kā arī neizmantojiet to telpās ar grīdas apsildi, jo tas var izraisīt datora pārkaršanu.

Esiet uzmanīgs un neļaujiet nekādiem priekšmetiem nobloķēt datora ventilācijas atveres (datora sānos vai apakšējā daļā) – īpaši vietās ar sliktu ventilāciju. Ja ventilācijas atveres ir bloķētas, dators var pārkarst un tas var izraisīt datora darbības traucējumus vai pat sprādzienu.



Neizmantojiet datoru mitrās vietās, piemēram, vannas istabā vai saunā.

Lūdzam izmantot datoru ieteicamajā temperatūras un mitruma diapazonā (10-32 °C, 20-80% RH).

Neaizveriet LCD ekrānu un neievietojiet datoru somā, kamēr tas vēl ir ieslēgts.

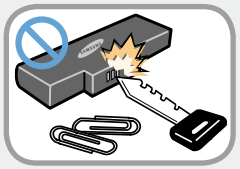
Ievietojot datoru somā pirms tas ir izslēdzies, dators var pārkarst un pastāv ugunsgrēka risks. Pirms datora pārvietošanas izslēdziet to.

Brīdinājums

Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties miesas bojājumi vai pat iestāties nāve.

Nekad nekarsējiet produktu (vai akumulatoru) vai nelieciet produktu (vai akumulatoru) ugunī. Nenovietojiet vai neizmantojiet produktu (vai akumulatoru) karstā vietā, piemēram, saunā, karstumam pakļautā transportlīdzeklī u.c.

Pastāv eksplozijas vai ugunsgrēka draudi.

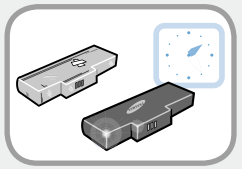


Uzmanieties un neļaujiet tādiem metāla priekšmetiem, kā atslēgas vai piespraudes, saskarties ar akumulatora kontaktiem (metāla detaļām).

Ja metāla priekšmets pieskaras akumulatora kontaktiem, tas var izraisīt pārmērīgu strāvas pievadi un tādējādi sabojāt akumulatoru vai izraisīt ugunsgrēku.

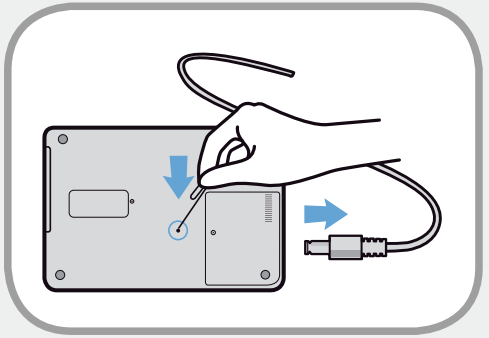
Ja no produkta (akumulatora) izdalās šķidrums vai nepatīkama smaka, izņemiet no datora akumulatoru un sazinieties ar servisa centru.

Pastāv eksplozijas vai ugunsgrēka draudi.



Lai nodrošinātu drošu datora izmantošanu, nomainiet nederīgo akumulatoru ar jaunu, autorizētu akumulatoru.

Iebūvētā akumulatora barošanas pārtraukšana (tikai konkrētiem modeļiem.)



- Produktos ar iebūvētiem akumulatoriem lietotāji nevar paši izņemt akumulatoru.
- Plūdu, zibens vai eksplozijas gadījumā akumulatora barošanu var pārtraukt, ievietojot kādu asu priekšmetu, piem., papīra saspraudi, datora apakšējā daļā esošajā [avārijas atverē].
- Lai pārtrauktu akumulatora barošanu, atvienojiet maiņstrāvas adapteri un ievietojiet kādu asu priekšmetu, piem., papīra saspraudi, datora apakšējā daļā esošajā atverē.

Drošības norādījumi

Brīdinājums

Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties miesas bojājumi vai pat iestāties nāve.

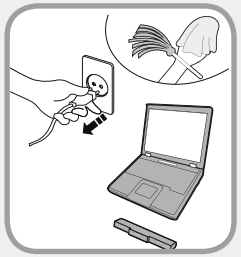
Plūdu, zibens vai eksplozijas gadījumā pārtrauciet akumulatora barošanu, nepievienojiet vairs datoram maiņstrāvas adapteri un nekavējoties sazinieties ar Samsung Electronics, lai varētu pieņemt atbilstošus drošības mērus.

- Ja pēc akumulatora barošanas pārtraukšanas datoram tiek atkal pievienots maiņstrāvas adapteris, akumulatora barošana tiks atjaunota.

- **Nepārtrauciet akumulatora barošanu normālos apstākļos.**
- **Tas var izraisīt datu zudumu vai produkta darbības traucējumus.**

Avārijas atveres atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.

Saistīti ar izmantošanu

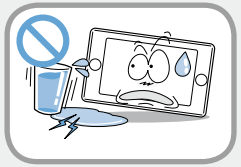


Pirms datora tīrīšana atvienojiet visus tam pievienotos kabeļus. Ja piezīmjdators aprīkots ar ārēju noņemamo akumulatoru, atvienojiet to.

Pastāv elektrošoka vai produkta bojājumu draudi.

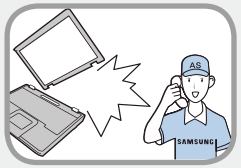
Nepievienojiet modemam tālruņa līniju, kas pievienota digitālajam tālrunim.

Pastāv elektrošoka, ugunsgrēka vai produkta bojājumu draudi.



Nenovietojiet datora tuvumā traukus, kas pildīti ar ūdeni vai kādām ķīmiskām vielām.

Ja datorā iekļūst ūdens vai ķīmiskas vielas, tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.



Ja dators ir salūzis vai nokritis zemē, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar servisa centru, lai veiktu tālāku drošības pārbaudi.

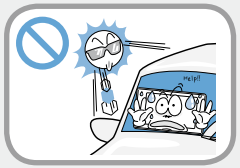
Ja piezīmjdatoram ir ārējais (noņemamais) akumulators, atvienojiet arī akumulatoru.

Salūzuša datora izmantošana var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Drošības norādījumi

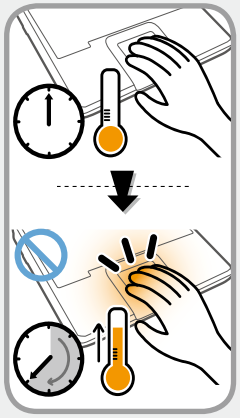
Brīdinājums

Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties miesas bojājumi vai pat iestāties nāve.



Nelietojiet datoru tiešos saules staros, atrodoties slēgtā telpā, piemēram, transportlīdzeklī.

Pastāv ugunsgrēka draudi. Dators var pārkarst, kā arī pievilināt zagļus.



Neizmantojiet dators ilgu laika periodu, ja kāda no ķermeņa daļa nepārtraukti saskaras ar to. Normālas izmantošanas laikā produkta temperatūra var paaugstināties.

Tas var izraisīt ādas bojājumus vai apdegumus.

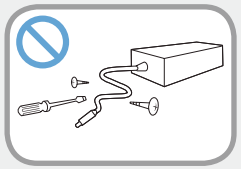
Saistīti ar atjaunināšanu

Veiciet datora modernizēšanu tikai tad, ja jums ir tam nepieciešamās zināšanas un spējas.

Pretējā gadījumā, lai veiktu modernizēšanu, dodieties uz servisa centru vai jautājiet palīdzību autorizētam inženieriem.

Modernizējiet tikai lietotāja rokasgrāmatā norādītās detaļas atbilstoši lietotāja rokasgrāmatā norādītajām instrukcijām.

Pašrocīgi neizjauciet jebkādas izstrādājuma detaļas vai ierīces. Pastāv elektrošoka, ugunsgrēka vai izstrādājuma bojājumu draudi.



Nekad neizjauciet strāvas padeves komponentes vai maiņstrāvas adapteri.

Pastāv elektrošoka draudi.

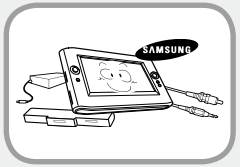
Atvienojot RTC (Real Time Clock – reāllaika pulksteņa) akumulatoru, glabājiet to bērniem nepieejamā vietā, lai tie nevarētu tam pieskarties un/vai norīt to.

Pastāv aizrīšanās draudi. Ja bērns ir norijis akumulatoru, nekavējoties sazinieties ar ārstu.

Drošības norādījumi

Brīdinājums

Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties miesas bojājumi vai pat iestāties nāve.

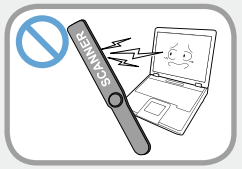


Pirms datora modernizēšanas pārliecinieties, ka dators ir izslēgts, un tad atvienojiet visus pievienotos kabeļus. Ja piezīmjdatoram ir ārējais (noņemamais) akumulators, atvienojiet arī akumulatoru.

Neievērojot šo drošības norādījumu, pastāv elektrošoka risks.

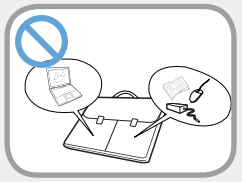
Saistīti ar drošību un pārvietošanu

Izmantojot bezvadu sakaru ierīci (bezvadu LAN, Bluetooth u.c.), ievērojiet attiecīgajā atrašanās vietā (piem., lidmašīnā, slimnīcā u.c.) spēkā esošos drošības noteikumus.



Nepakļaujiet disku magnētisko lauku ietekmei. Drošības ierīces ar magnētiskajiem laukiem ietver lidostu drošības zonā esošos vertikālos skenerus un drošības ierīces.

Lidostas drošības ierīcēs, ar kurām tiek pārbaudīta rokas bagāža, piem., konveijeru lentes, magnētiskā lauka vietā tiek izmantoti rentgena stari, kas nebojās disku.



Pārnēsājot piezīmjdatoru kopā ar citiem priekšmetiem, piem., adapteri, peli, grāmatām u.c., esiet uzmanīgs un nepiespiediet šos priekšmetus pie piezīmjdatora.

Ja pret piezīmjdatoru ilgstoši tiek piespiests smags priekšmets, uz LCD ekrāna var parādīties balts laukums vai plankums. Tādēļ esiet uzmanīgs un nepielietojiet pret piezīmjdatoru pārāk lielu spiedienu.

Šādā gadījumā ievietojiet piezīmjdatoru atsevišķā nodalījumā no pārējiem priekšmetiem.

Uzmanību

Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties nelieli miesa bojājumi vai tikt bojāts produkts.

Saistīti ar uzstādīšanu

Nenobloķējiet portus (atveres), ventilācijas atveres u.c. produkta atveres un neievietojiet tajās nekādus priekšmetus.

Datorā esošo komponenšu bojājumi var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Izmantojot datoru sasvērtu uz vieniem sāniem, novietojiet tā, lai tā ventilācijas atveres būtu pavērstas uz augšu.

Neievērojot šo drošības norādījumu, var paaugstināties datora iekšējā temperatūra un rasties darbības traucējumi vai dators var pārtraukt darboties.

Nenovietojiet uz produkta smagus priekšmetus.

Tas var izraisīt datora darbības problēmas. Turklāt šādi priekšmeti var nokrist un izraisīt traumas vai bojāt datoru.

Saistīti ar akumulatora izmantošanu

Atbrīvojieties no nolietotajiem akumulatoriem atbilstoši noteikumiem.

- Pastāv ugunsgrēka vai eksplozijas draudi.
- Akumulatora utilizācijas metode var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona. Atbrīvojieties no izlietota akumulatora atbilstoši noteikumiem.

Nemetiet akumulatoru, neizjauciet to un neievietojiet to ūdenī.

Tas var izraisīt traumas, ugunsgrēku vai eksploziju.

Izmantojiet tikai Samsung Electronics autorizētu akumulatoru.

Neievērojot šo drošības norādījumu, pastāv eksplozijas risks.

Akumulatora turēšanas vai pārnēsāšanas laikā nepieskarieties tādiem metāla priekšmetiem, kā atslēgas vai piespraudes.

Kontakts ar metālu var izraisīt pārmērīgu strāvas pievadi un paaugstinātu temperatūru, kas var bojāt akumulatoru vai izraisīt ugunsgrēku.

Uzlādējiet akumulatoru saskaņā ar rokasgrāmatā norādītajām instrukcijām.

Neievērojot šo drošības norādījumu, produkta bojājumu rezultātā pastāv eksplozijas vai ugunsgrēka risks.

Nekarsējiet produktu (vai akumulatoru) vai nepakļaujiet to karstuma iedarbībai (piem., automašīnā vasaras laikā).

Pastāv eksplozijas vai ugunsgrēka draudi.

Drošības norādījumi

Uzmanību

Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties nelieli miesa bojājumi vai tikt bojāts produkts.

Saistīti ar izmantošanu

Nenovietojiet virs vai uz produkta aizdedzinātu sveci, cigāru u.c. priekšmetus.

Pastāv ugunsgrēka draudi.

Izmantojiet iezemētu sienas kontaktligzdu vai pagarinātāju.

Neievērojot šo drošības norādījumu, pastāv elektrošoka risks.

Pēc produkta remonta veikšanas pārliecinieties, ka to ir pārbaudījis drošības servisa inženieris.

Autorizētos Samsung servisa centros pēc remontdarbu veikšanas tiks veiktas arī drošības pārbaudes. Remontēta produkta izmantošana, pirms tam nepārbaudot tā drošību, var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Zibens gadījumā nekavējoties izslēdziet sistēmu, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas un atvienojiet tālruņa līniju no modema. Neizmantojiet modemu vai tālruni.

Pastāv elektrošoka vai ugunsgrēka draudi.

Neizmantojiet datoru un maiņstrāvas adapteri klēpī vai uz citām mīkstām virsmām.

Paaugstinoties datora temperatūrai, pastāv apdegumu risks.

Pievienojiet datora savienotājiem vai portiem tikai tam paredzētas ierīces.

Neievērojot šo drošības norādījumu, pastāv elektrošoka un ugunsgrēka risks.

Aizveriet LCD ekrānu tikai pēc tam, kad esat pārliecinājies, ka piezīmjdators ir izslēgts.

Temperatūras paaugstināšanās dēļ produkts var pārkarst un deformēties.

Nespiediet izstumšanas pogu, kamēr darbojas CD-ROM diskdzinis.

Tas var izraisīt datu zudumu un disks var tikt pēkšņi izstumts un radīt traumas.

Nenometiet vai neapgāziet izstrādājumu.

Tas var izraisīt traumas vai datu bojājumus.

Neļaujiet antenai saskarties ar elektroierīci, piem., strāvas kontaktligzdu.

Pastāv elektrošoka draudi.

Darbā ar datora detaļām ievērojiet detaļu komplektācijā iekļautajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus.

Neievērojot šo drošības norādījumu, pastāv produkta bojājumu risks.

Drošības norādījumi

Uzmanību

Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties nelieli miesa bojājumi vai tikt bojāts produkts.

Ja no datora izplatās dūmi vai deguma smaka, atvienojiet strāvas kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas un nekavējoties sazinieties ar servisa centru. Ja piezīmjdators aprīkots ar ārēju noņemamo akumulatoru, atvienojiet to.

Pastāv ugunsgrēka draudi.

Neizmantojiet bojātu vai pārveidotu kompaktdisku.

Pastāv produkta bojājumu un savainojumu risks.

Nebāziet pirkstus datora PC Card slotā.

Pastāv savainojumu vai elektrošoka draudi.

Tīrot produktu, izmantojiet ieteicamo datora tīrīšanas līdzekli un izmantojiet datoru tikai pēc tam, kad tas ir pilnībā nožuvis.

Neievērojot šo drošības norādījumu, pastāv elektrošoka vai ugunsgrēka risks.

Avārijas diska izstumšanas metodi, izmantojot papīra saspraudi, nedrīkst pielietot, kamēr disks griežas. Izmantojiet avārijas diska izstumšanas metodi tikai tad, kad optiskais diskdzinis ir apstājies.

Pastāv savainojumu draudi.

Netuviniet seju optiskā diskdziņa paplātei tā darbības laikā.

Pastāv pēkšņas diska izstumšanas radītu traumu draudi.

Pirms disku izmantošanas pārbaudiet, vai tiem nav plaisas vai bojājumi.

Tas var izraisīt diska vai ierīces bojājumus un lietotāja traumas.

Neatstājiet izstrādājumu vietā, kur tas var tikt pakļauts magnētiskā lauka ietekmei.

- Magnētiskais lauks var izraisīt izstrādājuma darbības traucējumus vai akumulatora izlādi.
- Datora elektromagnētiskais lauks var arī bojāt kredītkartes magnētiskajā lentē, tālruņa SIM kartē, bankas kartē vai transporta biļetē saglabāto informāciju.

Izmantojiet pildspalvu tikai ražotāja noteiktam nolūkam. Nebakstiet aci vai ausi ar pildspalvu un nelieciet pildspalvu mutē.

Pastāv savainojumu draudi.

Drošības norādījumi

Uzmanību

Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties nelieli miesa bojājumi vai tikt bojāts produkts.

Saistīti ar atjaunināšanu

Esiet uzmanīgs, pieskaroties izstrādājuma daļām vai ierīcēm.

Neievērojot šo norādījumu, pastāv izstrādājuma bojājumu vai traumu risks.

Esiet uzmanīgs un nemetiet vai nenometiet zemē datoru vai tā detaļas.

Neievērojot šo norādījumu, pastāv izstrādājuma bojājumu vai traumu risks.

Pēc izjaukšanas aizveriet vāku un tad pievienojiet strāvu.

Neievērojot šo norādījumu, pastāv elektrošoka risks īssavienojuma gadījumā.

Izmantojiet tikai Samsung Electronics autorizētas detaļas.

Tas var izraisīt izstrādājuma bojājumus vai ugunsgrēku.

Nekad pašrocīgi neizjauciet vai nelabojiet produktu.

Ja lietotājs veic izstrādājuma pārveidošanu, izjaukšanu vai remontdarbus, garantija tiek anulēta, tiek pieprasīta servisa samaksa, kā arī pastāv negadījumu risks.

Veiciet apkopes un remonta darbības tikai autorizētā Samsung Electronics servisa centrā.

Lai pievienotu ierīci, kuru nav ražojis vai autorizējis Samsung Electronics, pirms ierīces pievienošanas konsultējieties ar servisa centru.

Pastāv produkta bojājumu draudi.

Saistīti ar drošību un pārvietošanu

Pārvietojot produktu, vispirms izslēdziet barošanu un atvienojiet visus kabeļus.

Pretējā gadījumā produkts var tikt bojāts vai lietotāji var paklupt aiz kabeļiem.

Ja neplānojat izmantot piezīmjdatoru ilgāku laika periodu, izlādējiet akumulatoru un uzglabājiet to atvienotā veidā. (Datoram ar ārēju noņemamo akumulatoru)

Akumulators tiks uzglabāts ideālā stāvoklī.

Neizmantojiet datoru un neskatieties tā ekrānā, vadot transportlīdzekli.

Pastāv satiksmes negadījuma draudi. Lūdzu, koncertējiet uzmanību uz ceļu.

Uzmanību

Neievērojot ar šo simbolu apzīmētās instrukcijas, var rasties nelieli miesa bojājumi vai tikt bojāts produkts.

Datu zuduma novēršanas piesardzības pasākumi (Datu uzglabāšanas ierīces pārvaldība)

Esiet uzmanīgs un nesabojājiet datu uzglabāšanas ierīcē saglabātos datus.

- Datu uzglabāšanas ierīce ir tik ļoti jutīga pret ārējā spiediena iedarbību, ka jebkāds ārējs spiediens var izraisīt datu zudumu uz tās virsmas.
- Esiet uzmanīgs, pārvietojot datoru, jo datora pārvietošana vai spēka pielietošana pret datoru, kamēr tas ir ieslēgts, var bojāt datu uzglabāšanas ierīcē saglabātos datus.
- Uzņēmums neuzņemas atbildību par jebkādu datu uzglabāšanas ierīcē saglabāto datu zudumu.

Iemesli, kuru dēļ var tikt bojāti datu uzglabāšanas ierīcē saglabātie dati vai pati datu uzglabāšanas ierīce.

- Dati var tik pazaudēti, pielietojot spēku pret cieto disku datora salikšanas un izjaukšanas laikā.
- Dati var tik pazaudēti, kad dators tiek izslēgts vai atiestatīts strāvas pārrāvuma dēļ, kas radies datu uzglabāšanas ierīces darbības laikā.
- Dati var tik pazaudēti un tos var neatgūt datora vīrusa infekcijas dēļ.
- Dati var tik pazaudēti, ja programmas darbības laikā tiek atslēgta barošana.
- Negaidīts trieciens vai datora pārvietošana datu uzglabāšanas ierīces darbības laikā var izraisīt failu bojājumus vai sliktu datu uzglabāšanas ierīces segmentu rašanos.

Lai novērstu datu zudumu, kas radies datu uzglabāšanas ierīces bojājumu dēļ, lūdzam regulāri veikt datu dublēšanu.

Lidmašīnas strāvas padeves izmantošana

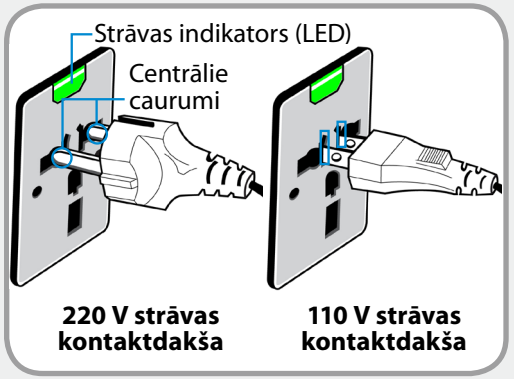
Tā kā strāvas kontaktligzdas veids atšķiras atkarībā no lidmašīnas veida, pievienojiet to atbilstoši noteikumiem.

Tā kā šeit izmantoti standarta strāvas kontaktdakšu un automašīnas adapteru attēli, tie var atšķirties no faktiskajām detaļām.

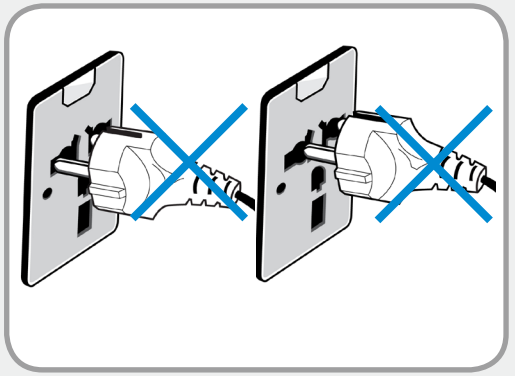
Izmantojot maiņstrāvas kontaktdakšu

Ievietojiet strāvas kontaktdakšas kontaktus perpendikulāri strāvas kontaktligzdas centrā.

- Ja kontaktdakšas kontakti nav precīzi ievietoti caurumu centrā, tie iebīdās tikai līdz pusei. Šādā gadījumā ievietojiet strāvas kontaktdakšu vēlreiz.
- Strāvas kontaktdakša jāievieto kontaktligzdā tikai tad, kad strāvas kontaktligzdas strāvas indikators (LED) deg zaļā krāsā. Ja kontaktdakša ir ievietota pareizi, strāvas indikators (LED) turpina degt zaļā krāsā.
  Pretējā gadījumā strāvas indikators (LED) izdziest. Šādā gadījumā atvienojiet barošanu, pārbaudiet, vai strāvas indikators (LED) ir zaļš, un pēc tam vēlreiz ievietojiet strāvas kontaktdakšu.



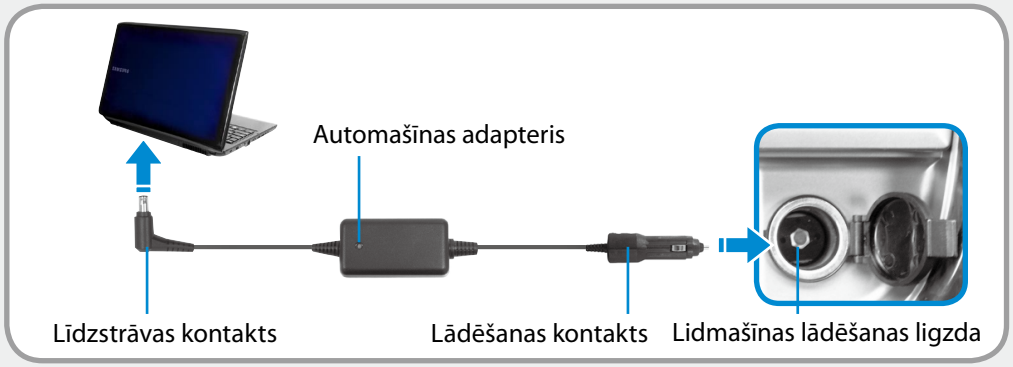
Pareizs piemērs ○



Nepareizs piemērs ×

Izmantojot automašīnas adapteri

Ja automašīnā pieejama lādēšanas ligzda, jāizmanto automašīnas adapteris (papildaprīkojums). Ievietojiet automašīnas adaptera kontaktu lādēšanas ligzdā un pievienojiet automašīnas adaptera līdzstrāvas kontaktu datora strāvas ievades portam.



Izmantojot lidmašīnas lādētāja pārveidotāju

Atkarībā no lidmašīnas var būt nepieciešams izmantot automašīnas adapteri un lādētāja pārveidotāju. Pievienojiet lidmašīnas lādētāja pārveidotāju (papildaprīkojums) automašīnas adapterim (papildaprīkojums) un pēc tam ievietojiet lidmašīnas strāvas ievades spraudni strāvas kontaktligzdā.

Lādētāja pārveidotājs
1 Pievienojiet šo galu pie automašīnas lādētāja.
Pievienojiet lidmašīnas strāvas ievades spraudni lidmašīnas strāvas kontaktligzdai. 2

Pareiza datora izmantošanas poza

Pareiza poza datora izmantošanas laikā ir ļoti svarīga, lai novērstu kaitējumu veselībai.

Sekojošās instrukcijas par pareizas pozas ievērošanu datora izmantošanas laikā ir izstrādājuši inženieri. Lūdzam uzmanīgi izlasīt un ievērot šīs instrukcijas datora izmantošanas laikā.

Pretējā gadījumā var paaugstināties (RSI: Repetitive Strain Injury – atkārtoto sastiepumu traumu) traumu atkārtošanās risks un rasties nopietni veselības traucējumi.

- Šajā rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas ir sastādītas tā, lai tās varētu pielietot standarta lietotāji.
- Ja lietotājs neietilpst šajā kategorijā, ieteicams ievērot ieteikumus, kas atbilst konkrētā lietotāja vajadzībām.

Pareiza poza

Pielāgojiet galdu un krēslu augstumu atbilstoši augumam.

Galdu un krēslu augstums jāpielāgo tā, lai, apsēžoties krēslā un novietojot plaukstu virs tastatūras, roka atrastos taisnā leņķī.

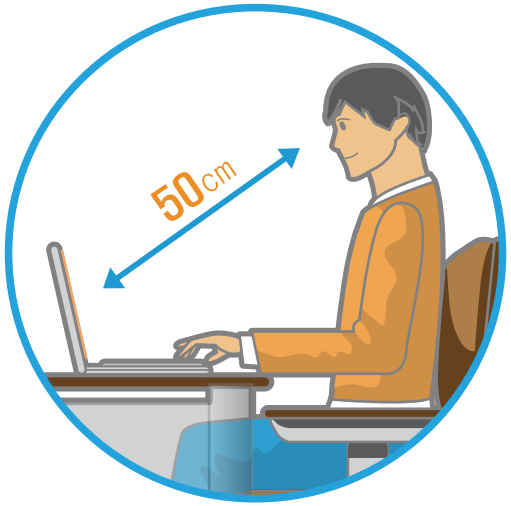
Pielāgojiet krēsla augstumu tā, lai papēdis būtu ērti novietots uz grīdas.

- Neizmantojiet datoru, atrodoties guļus, bet tikai sēdus.
- Neizmantojiet datoru klēpī. Paaugstinoties datora temperatūrai, pastāv apdegumu risks.
- Strādājot ar datoru, iztaisnojiet muguru jostasvietas rajonā.
- Izmantojiet krēslu ar ērtu atzveltni.
- Sēžot krēslā, pārnesiet pamata kāju svaru nevis uz krēslu, bet uz pēdām.
- Lai datora izmantošanas laikā runātu pa tālruni, izmantojiet austiņas ar mikrofonu. Datora izmantošana un vienlaicīga runāšana pa tālruni, piespiežot to pie galvas ar plecu, ir kaitīga poza.
- Uzglabājiet biežāk izmantotos priekšmetus ērtā attālumā (kur tos var ērti aizsniegt ar rokām).

Pareiza datora izmantošanas poza

Acu pozīcija

Uzstādiet monitoru vai LCD ekrānu vismaz 50 cm attālumā no acīm.



- Pielāgojiet monitora un LCD ekrāna augstumu tā, lai tā augšējā mala atrastos vienā līmenī ar acīm vai nedaudz zemāk.
- Nenoregulējiet monitoram vai LCD ekrānam pārāk lielu spilgtumu.
- Rūpējieties, lai monitors un LCD ekrāns būtu tīrs.
- Ja valkājat brilles, notīriet tās pirms datora izmantošanas.
- Ievadot datorā uz papīra izdrukātu informāciju, izmantojiet vertikālu papīra turētāju tā, lai papīrs atrastos gandrīz vienādā augstumā ar monitoru.

Roku pozīcija

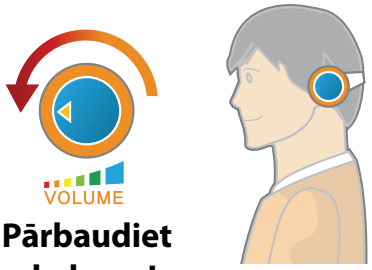
Turiet roku taisnā leņķī kā redzams attēlā.

- Pievērsiet uzmanību, lai līnija no elkoņa līdz plaukstai būtu taisna.
- Rakstīšanas laikā nenovietojiet plaukstu virs tastatūras.
- Neturiet peli ar pārlieku spēku.
- Nespiediet tastatūru, skārienjutīgo paneli vai peli ar pārlieku spēku.
- Izmantojot datoru ilgāku laika periodu, ieteicams pievienot ārēju tastatūru un peli.

Pareiza datora izmantošanas poza

Skaļuma kontrole (Austiņas un skaļruņi)

Pirms klausāties mūziku pārbaudiet skaļumu.



Pārbaudiet skaļumu!

- Pirms austiņu izmantošanas pārbaudiet, vai nav pārāk liels skaļums.
- Nav ieteicams izmantot austiņas ilgāku laika periodu.
- Jebkādas nobīdes no ekvalaizera noklusējuma iestatījuma var izraisīt dzirdes traucējumus.
- Noklusējuma iestatījumu bez lietotāja iejaukšanās var mainīt, izmantojot programmatūras un draivera jauninājumus. Lūdzam pirms pirmās izmantošanas reizes pārbaudīt ekvalaizera noklusējuma iestatījumu.

Lai novērstu iespējamus dzirdes bojājumus, neklausieties lielā skaļumā ilgu laika periodu.

Izmantošanas laiks (Pārtraukuma laiks)

- Strādājot ar datoru ilgāk kā stundu, ik pēc 50 minūšu darba perioda ievērojiet 10 minūšu vai ilgāku pauzi.

Apgaismojums

- Neizmantojiet datoru tumšās vietās. Strādājot ar datoru, apgaismojuma līmenim jābūt tikpat augstam kā lasot grāmatu.
- Ieteicams netiešs apgaismojums. Izmantojiet aizkarus, lai novērstu LCD ekrāna atspīdumu.

Ekspluatācijas apstākļi

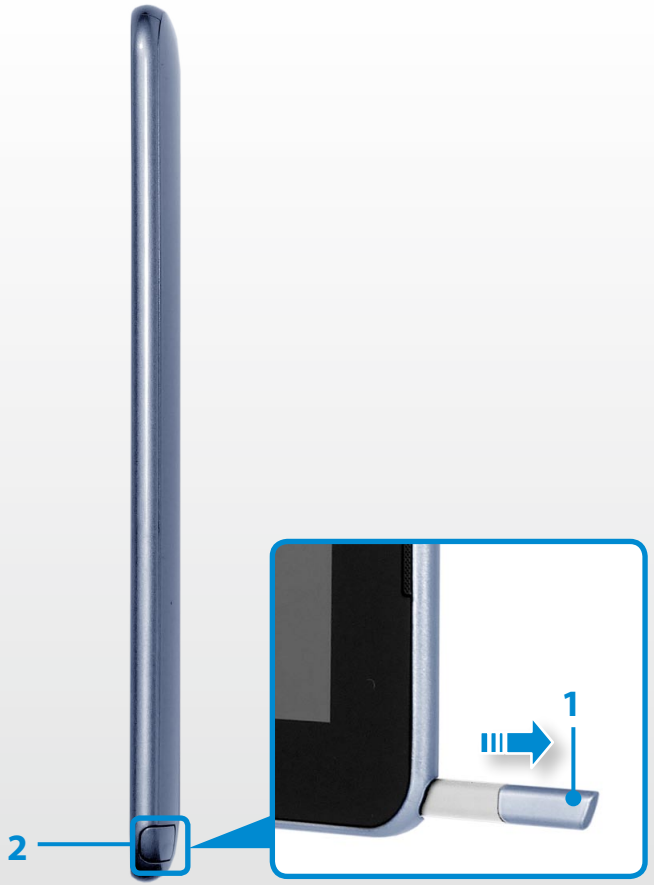
- Neizmantojiet datoru karstās un mitrās vietās.
- Izmantojiet datoru lietotāja rokasgrāmatā norādītajā atļautajā temperatūras un mitruma diapazonā.

Skats no priekšas

Uz lietotāja rokasgrāmatas vāka un pārējā tekstā redzamie attēli ir ņemti no katras sērijas reprezentācijas modeļu paraugiem. Tādēļ, atkarībā no modeļa, attēlu krāsas un izskats var atšķirties no faktiskā produkta izskata.

1	**Apgaismojuma sensors**	Pateicoties apgaismojuma sensoram, LCD ekrāna spilgtums tiek automātiski pielāgots apkārtējās vides apgaismojumam. Aizklājot apgaismojuma sensoru ar plaukstu, LCD ekrāns aptumšosies. Tādēļ esiet uzmanīgs un neaizklājiet sensoru datora izmantošanas laikā.
2	**Kameras darbības indikators (Papildaprīkojums)**	Tas norāda kameras darbības statusu.
3	**Kamera (Papildaprīkojums)**	Ar šo kameru iespējams uzņemt attēlus un ierakstīt video. Varat uzņemt attēlu vai ierakstīt video, izmantojot **Pamatfunkciju > Sākums > Kamera**.
4	**Skaļrunis**	Ierīce, ko izmanto, lai atskaņotu skaņu.
5	**Skārienekrāns**	Šis ir skārienekrāns, kas spēj attēlot datora izvades signālu.
6	**Sākuma poga**	Pārslēdzas starp **Sākuma ekrānā** un šobrīd palaistās **lietojumprogrammas/ programmatūras** ekrānu. Ja nav palaista neviena lietojumprogramma/programmatūra, tiek atvērta darbvirsma.

Skats no labās puses

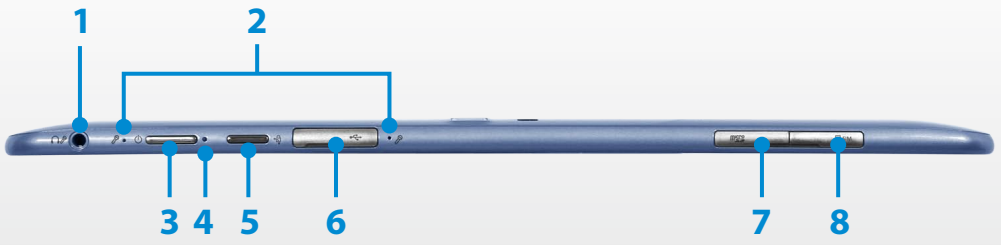


1	S Pen pildspalva (Papildaprīkojums)	Pildspalva, kas tiek izmantota informācijas ievadīšanai uz skārienekrāna.
2	S Pen pildspalvas slots (Papildaprīkojums)	S Pen pildspalvu var uzglabāt tam paredzētajā S Pen slotā.

Skats no kreisās puses

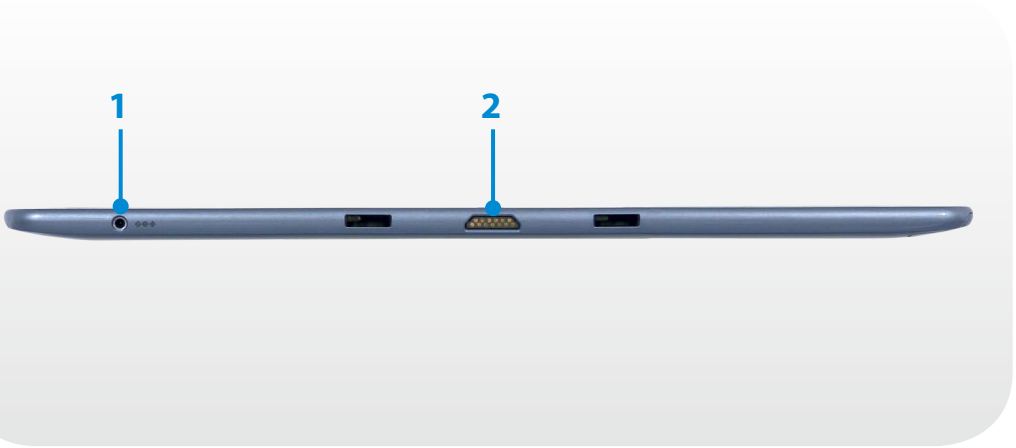
1	Skaļuma kontroles poga	Kontrolē skaļumu.
2	Mikro HDMI ports HDMI (Papildaprīkojums)	Pie šī porta paredzēts pievienot mikro HDMI kabeli. Varat baudīt digitālo video un audio saturu, pievienojot datoru pie televizora. Pie porta varat pievienot VGA adapteri (papildaprīkojums).

Skats no augšas



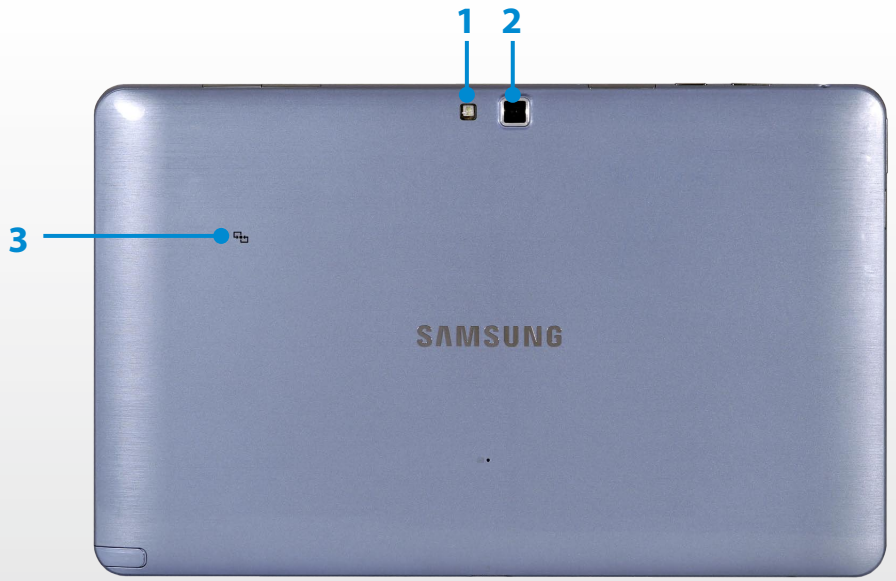
1	Austiņu/austiņu un mikrofona spraudnis	Pie šī spraudņa paredzēts pievienot austiņas vai austiņas ar mikrofonu.
2	Mikrofons	Varat izmantot iebūvēto mikrofonu.
3	Poga „Izslēgt/restartēt”	Ieslēdz vai izslēdz datoru.
4	Pogas „Izslēgt/restartēt” LED indikators	Kad dators ir ieslēgts, deg izslēgšanas/restartēšanas pogas LED indikators.
5	Rotācijas bloķēšana	Bloķē ekrāna rotāciju tā, lai ekrāns automātiski nerotētu atkarībā no produkta atrašanās pozīcijas.
6	USB 2.0 ports	Pie USB porta varat pievienot tādas USB ierīces, kā piemēram, tastatūru/peli, digitālo kameru u.c.
7	Mikro SD kartes slots	Šis ir mikro SD kartēm paredzēts slots.
8	SIM kartes slots (Papildaprīkojums)	Šis ir SIM kartēm paredzēts slots.

Skats no apakšas



1	Līdzstrāvas spraudnis	Spraudnis, pie kura pievienot maiņstrāvas adapteri, kas nodrošina datora barošanu.
2	Dokstacijas savienotājs (Papildaprīkojums)	Tastatūras dokstacijas savienotājs (papildaprīkojums).

Skats no aizmugures



1	Kameras zibspuldze (Papildaprīkojums)	Tiek izmantota fotoattēlu uzņemšanas laikā.
2	Kamera (Papildaprīkojums)	Ar šo kameru iespējams uzņemt attēlus un ierakstīt video. Varat uzņemt attēlu vai ierakstīt video, izmantojot **Pamatfunkciju** > **Sākums** > **Kamera**.
3	NFC antena (Papildaprīkojums)	Nodrošina NFC funkcijas tuva darbības lauka sakariem, kas tiek izmantoti dažādu pakalpojumu izmantošanai.

Veicot datora apakšējās daļas detaļu nomaiņu, modeļa nosaukums, sērijas numurus un atsevišķi produkta apakšējā daļā iegravētie logotipi vairs nebūs atrodami.

Lai saņemtu plašāku informāciju, lūdzu, meklējiet palīdzību servisa centrā.

Datora ieslēgšana un izslēgšana

Datora ieslēgšana

1 Pievienojiet **maiņstrāvas adapteri**.

2 Uz brīdi nospiediet un turiet nospiestu **Ieslēgšanas pogu** ⏻, lai ieslēgtu datoru.

3 **Izslēgšanas/restartēšanas pogas LED indikators** ir ieslēgts, kamēr ir ieslēgts dators.

Par Windows aktivizāciju

Ieslēdzot datoru pirmo reizi, parādās Windows aktivizācijas ekrāns.

Lai izmantotu datoru, sekojiet ekrānā redzamajām aktivizācijas procedūras instrukcijām.

Ekrāna spilgtuma pielāgošana

Kad dators barojas no akumulatora jaudas, LCD spilgtums automātiski tiek iestatīts uz zemu.

1 Nedaudz pavelciet no ekrāna labās malas virzienā uz centru, lai atvērtu **viedpogu izvēlni**.

2 Palieliniet iestatījumu, nospiežot **Iestatījumi** ⚙ > **Ekrāns** .

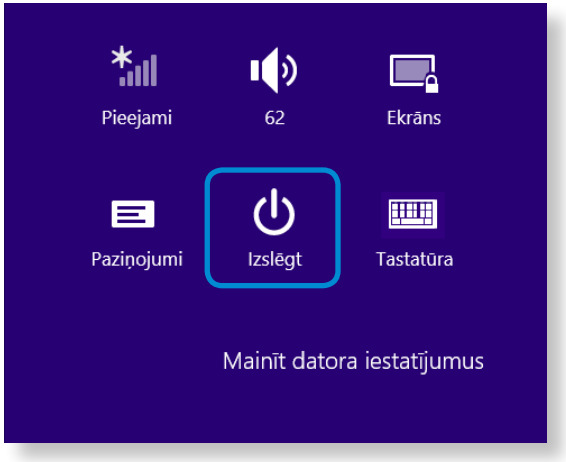
Datora ieslēgšana un izslēgšana

Datora izslēgšana

- Tā kā datora izslēgšanas procedūras var atšķirties atkarībā no uzinstalētās operētājsistēmas, lūdzam izslēgt datoru atbilstoši iegādātās operētājsistēmas procedūrām.
- Pirms noklikšķināt uz **Izslēgt**, saglabājiet savus datus.

1 Nedaudz pavelciet no ekrāna labās malas virzienā uz centru, lai atvērtu **viedpogu izvēlni**.

2 Noklikšķiniet uz **Iestatījumi** > **Izslēgt** > **Izslēgt**.



Ja vēlaties izslēgt datoru, kad esat atteicies, atbloķējiet ekrānu un noklikšķiniet uz **Izslēgt** > **Izslēgt.**

2. nodaļa. Operētājsistēmas Windows 8 izmantošana

Kas ir operētājsistēma Microsoft Windows 8? 33

Īsumā par ekrānu 34

Pamatfunkciju izmantošana 36

Apps (Lietotņu) izmantošana 38

Windows karsto taustiņu funkcijas 41

Kas ir operētājsistēma Microsoft Windows 8?

Microsoft Windows 8 (turpmāk operētājsistēma Windows) ir operētājsistēma, kas nepieciešama datora darbībai.

Optimālam darbam ar datoru jāpārzina šīs operētājsistēmas izmantošana. Tādēļ mēs iesakām rūpīgi iepazīties ar operētājsistēmas Windows izmantošanas informāciju, kas pieejama sadaļā **Windows Help and Support (Windows palīdzība un atbalsts)**.

- Atkarībā no datora modeļa un operētājsistēmas šis ekrāns var izskatīties savādāk.
- Tā kā šajā rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas ir sagatavotas darbam ar operētājsistēmu Windows 8, dažas instrukcijas var atšķirties atkarībā no versijas. Tās var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

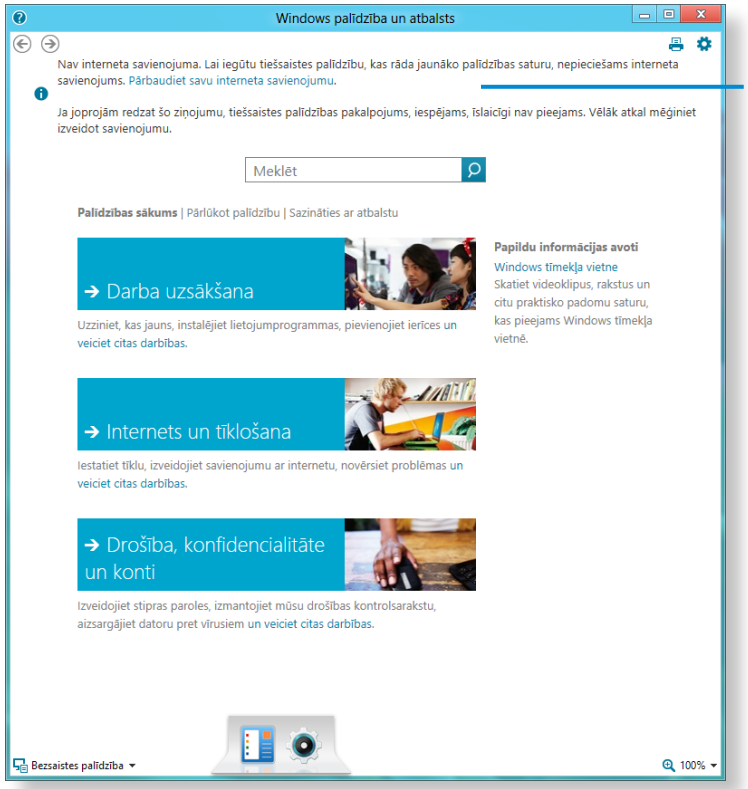
Palīdzības atvēršana

Pārvietojiet ekrānā redzamo kursoru uz ekrāna labās malas augšdaļu vai apakšdaļu, lai aplūkotu **viedpogu izvēlni**.

Lai atvērtu **viedpogu izvēlni**, varat arī ar pirkstu nedaudz pavilkt labo malu virzienā uz iekšu.

Noklikšķiniet uz izvēlnes **Pamatfunkciju > Iestatījumi** > **Palīdzība**.

Ja dators ir pievienots internetam, varat piekļūt jaunākajai tiešsaistē pieejamajai sadaļai Palīdzība.

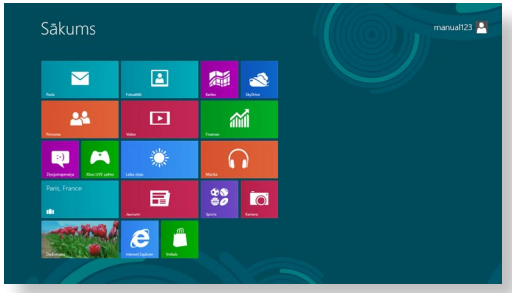

Windows palīdzība un atbalsts
Nav interneta savienojuma. Lai iegūtu tiešsaistes palīdzību, kas rāda jaunāko palīdzības saturu, nepieciešams interneta savienojums. Pārbaudiet savu interneta savienojumu.
Ja joprojām redzat šo ziņojumu, tiešsaistes palīdzības pakalpojums, iespējams, īslaicīgi nav pieejams. Vēlāk atkal mēģiniet izveidot savienojumu.
Meklēt
Palīdzības sākums | Pārlūkot palīdzību | Sazināties ar atbalstu
Darba uzsākšana
Uzziniet, kas jauns, instalējiet lietojumprogrammas, pievienojiet ierīces un veiciet citas darbības.
Papildu informācijas avoti
Windows tīmekļa vietne
Skatiet videoklipus, rakstus un citu praktisko padomu saturu, kas pieejams Windows tīmekļa vietnē.
Internets un tīklošana
Iestatiet tīklu, izveidojiet savienojumu ar internetu, novērsiet problēmas un veiciet citas darbības.
Drošība, konfidencialitāte un konti
Izveidojiet stipras paroles, izmantojiet mūsu drošības kontrolsarakstu, aizsargājiet datoru pret vīrusiem un veiciet citas darbības.
Bezsaistes palīdzība
100%

Palīdzības informācijas meklēšana

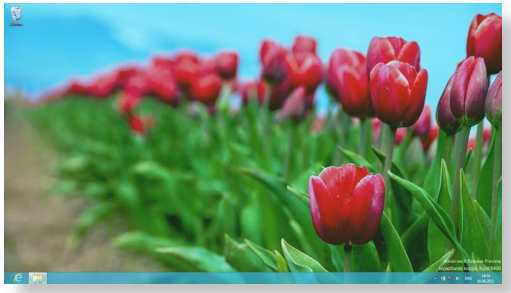
Darba Uzsāksana	Šeit iespējams aplūkot pamata informāciju par datora izmantošanu un jaunajām Windows OS funkcijām.
Internets un tīklošana	Pēc datora pievienošanas tīklam šeit iespējams pārbaudīt tiešsaistē pieejamo Help (Palīdzības) sadaļu.
Drošība, Konfidencialitāte un konti	Šeit iespējams aplūkot Help (Palīdzības) informāciju, kas nepieciešama datora un personīgās informācijas aizsardzībai.

Īsumā par ekrānu

Operētājsistēma Windows 8 nodrošina gan jauno **Start (Sākuma) ekrāna** režīmu, gan esošajās OS pieejamo **Desktop (Darbvirsmas)**režīmu.



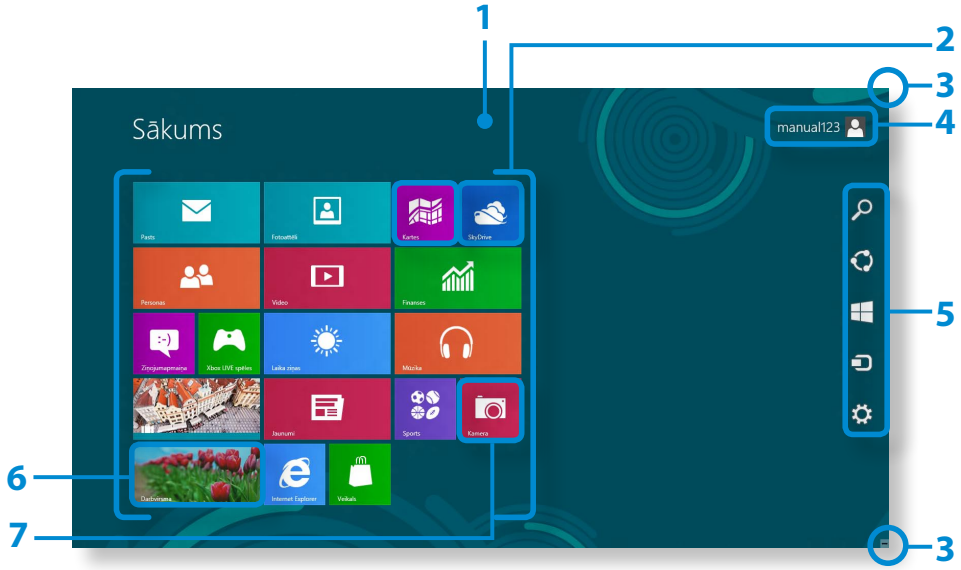
Start (Sākuma) ekrāns



Desktop (Darbvirsma)

Sākuma ekrāns

Ieslēdzot datoru, parādās **Sākums ekrāns**, kas šajā pašā ekrānā ļauj izmantot dažādas lietojumprogrammas (lietojumprogramma, lietotne, turpmāk **Lietotne**).



1	Start (Sākuma) ekrāns	Attiecas uz operētājsistēmas Windows 8 noklusējuma Start (Sākuma) ekrānu.
2	Lietotne	Attiecas uz šobrīd uzinstalētajām lietotnēm.
3	Pamatfunkciju attēlošana	Pamatfunkciju opcija ir paslēpta ekrāna labajā pusē. Novietojiet peles kursoru ekrāna labās puses augšdaļā vai apakšdaļā, lai atvērtu Pamatfunkciju. Lai atvērtu viedpogu izvēlni, varat arī ar pirkstu nedaudz pavilkt labo malu virzienā uz iekšu.
4	Lietotāja konts	Šis attiecas uz šobrīd izmantoto lietotāja kontu.
5	Pamatfunkciju	Šis attiecas uz izvēlni, kas ļauj izmantot tādas funkcijas, kā piemēram, Meklēšana, Koplietošana, Sākums, Ierīces un iestatījumi.
6	Darbvirsma	Pārslēdzas uz Darbvirsmas režīmu.
7	Kamera	Ļauj uzņemt attēlus vai video.

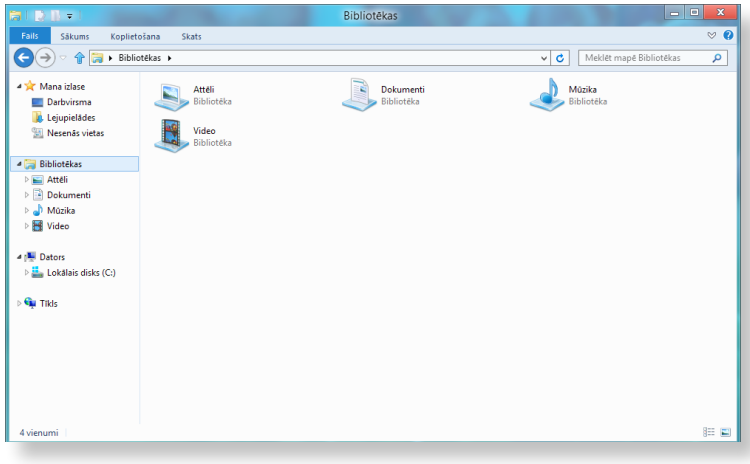
Desktop (Darbvirsma)

Šeit atrodas funkcijas, kas ir līdzīgas iepriekšējo Windows operētājsistēmu Desktop (Darbvirsmā) pieejamajām funkcijām.

1	Desktop (Darbvirsma)	Attiecas uz Desktop (Darbvirsmu).
2	Pamatfunkciju attēlošana	Pamatfunkciju opcija ir paslēpta ekrāna labajā pusē. Novietojiet peles kursoru ekrāna labās puses augšdaļā vai apakšdaļā, lai atvērtu Pamatfunkciju. Lai atvērtu viedpogu izvēlni, varat arī ar pirkstu nedaudz pavilkt labo malu virzienā uz iekšu.
3	Pamatfunkciju	Šis attiecas uz izvēlni, kas ļauj izmantot tādas funkcijas, kā piemēram, Meklēšana, Koplietošana, Sākums, Ierīce un iestatījumi.
4	Pārslēgšanās uz Sākuma ekrānu	Noklikšķiniet ekrāna kreisās apakšējās malas stūrī, lai pārslēgtos uz Sākuma ekrānu.

Dokumentu un failu attēlošana

Noklikšķiniet Desktop (Darbvirsmā) uz uzdevumjoslas Windows Explorer opcijas , lai meklētu dokumentus un failus.



Pamatfunkciju izmantošana

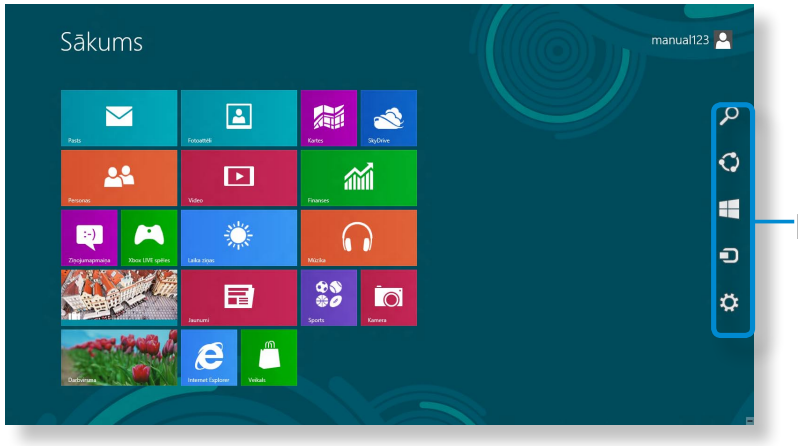
Pamatfunkciju izvēlne ir jauna veida izvēlne, kurā apvienota eksistējošās operētājsistēmas Windows izvēlne (Start) un Vadības panelis.

Pamatfunkciju izvēlne ļauj ātri konfigurēt datoram pievienotu(-as) ierīci(-es), meklēt lietotni(-es)/failu(-us), izmantot koplietošanas funkciju un veikt citas darbības.

Pamatfunkciju aktivizācija

Ar pirkstu nedaudz pavelciet labo malu virzienā uz iekšu, lai atvērtu **viedpogu izvēlni**.

Lai atvērtu **viedpogu izvēlni**, varat arī pieskarties ekrāna labās malas augšējai vai apakšējai daļai.

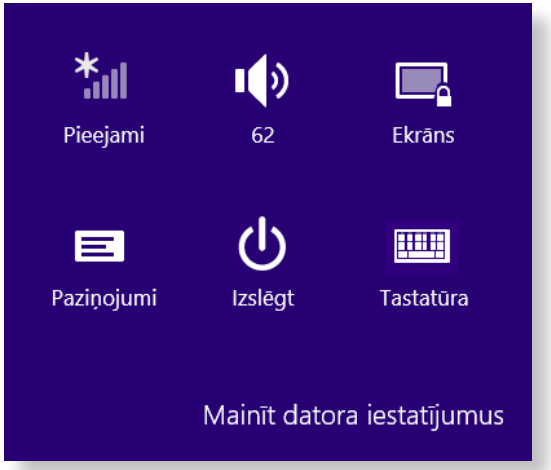


Meklēšana	Ja vēlaties meklēt programmu vai failu sadaļās Programmas/Iestatījumi/Fails(-i), vienkārši ievadiet atslēgvārdu Meklēšana pamatfunkcijas laukā un uzsāciet meklēšanu. Iespējams meklēt arī zem Programmas un Tīmeklis.
Koplietošana	Varat izmantot šo izvēlni, lai pārsūtītu attēlu vai failu citam lietotājam. Varat ērti koplietot attēlus vai failus ar citiem lietotājiem, vienkārši piesaistot vairākas lietotnes pie Koplietošana pamatfunkcijas.
Sākums	Noklikšķiniet uz Start (Sākuma) ekrānā redzamās Pamatfunkciju ikonas Start (Sākt), lai palaistu pēdējo aktīvo programmu. Vēlreiz noklikšķiniet uz ikonas Start (Sākt), lai atgrieztos Start (Sākuma) ekrānā.
Ierīces	Šī opcija ļauj uzreiz pāriet uz vēlamo ierīci, lai varētu veikt tādus uzdevumus, kā piemēram, attēlu importēšana no digitālās kameras, video straumēšana uz televizoru vai šobrīd ekrānā redzamo failu pārsūtīšana uz ierīci.
Iestatījumi	Iestatījumu pamatfunkcija ļauj veikt tādus pamata uzdevumus, kā piemēram, skaļuma regulēšana, datora izslēgšana u.c. Atlasot Iestatījumu pamatfunkciju konkrētas lietotnes darbības laikā, tiek attēloti šobrīd aktīvās lietotnes iestatījumi.

Settings (Iestatījumu) maiņa

Biežāk izmantotās Windows izvēlnes ir apvienotas vienuviet.

Noklikšķiniet uz **Pamatfunkciju > Iestatījumi**.



Ikona	Nosaukums	Funkcijas apraksts
	Bezvadu tīkls	Varat izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu. Atlasiet bezvadu tīklu, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu.
	Skaļuma regulēšana	Varat regulēt skaļumu vai izslēgt skaņu.
	Ekrāns	Varat pielāgot ekrāna spilgtumu.
	Brīdinājums	Varat iestatīt intervālu, ar kādu lietotne nosūta brīdinājumus.
	Izslēgt	Varat izslēgt datoru vai atlasīt Power Options (Enerģijas opcijas).
	Tastatūra	Varat iestatīt opciju Language (Valoda) vai palaist skārienjutīgo tastatūru.

Mainīt datora iestatījumus

Varat mainīt arī citus iestatījumus.

Apps (Lietotņu) izmantošana

Termins lietotne attiecas uz lietojumprogrammu (turpmāk **Lietotne**). Plašākā nozīmē tas attiecas uz visu operētājsistēmā uzinstalēto programmatūru.

Operētājsistēma Windows 8 nodrošina pamata lietotnes biežāk veikto uzdevumu izpildīšanai.

Lietotnes palaišana/iziešana

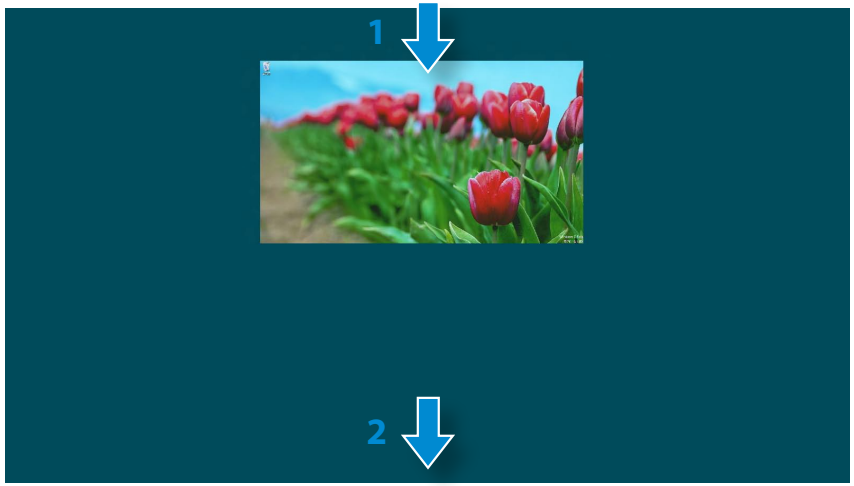
Sākums ekrānā noklikšķiniet uz lietotnes, lai aktivizētu to.

Lai izietu no lietotnes

1. Pārvietojiet peles kursoru uz ekrāna augšējo daļu.

   Peles kursors pārvēršas par **plaukstas formas simbolu**.

2. Noklikšķinot un turot peles pogu, vienlaicīgi velciet to uz ekrāna apakšējo daļu. Lietotne pārvietojas virzienā uz leju, tad pazūd un dators iziet no tās.



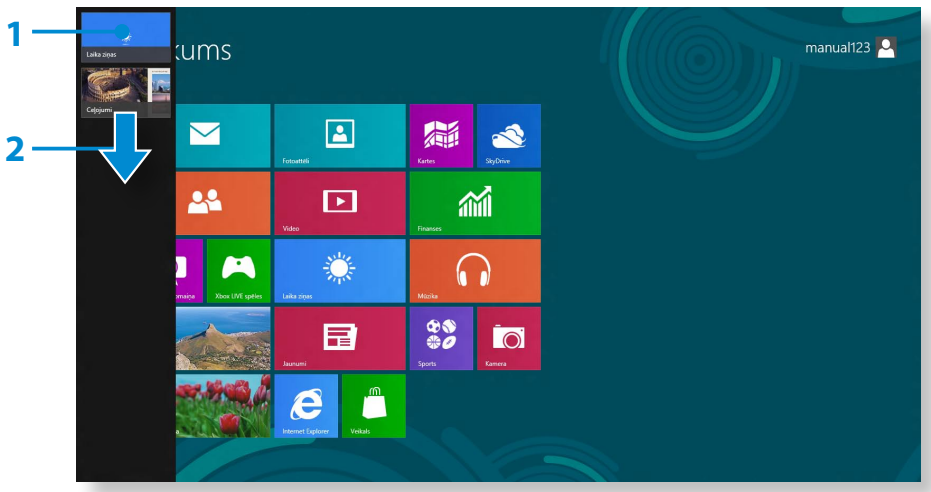
Apps (Lietotņu) izmantošana

Sekojošo funkciju var izmantot ar peli.

Šobrīd aktīvās(-o) lietotnes(-ņu) attēlošana

1. Pārvietojiet peles kursoru uz ekrāna augšējo kreiso stūri, lai atvērtu pēdējo palaisto lietotni.
2. Pēc tam pārvietojiet peles kursoru uz leju, lai konkrētā secībā attēlotu šobrīd aktīvo lietotņu sarakstu.
3. Noklikšķiniet sarakstā uz konkrētas lietotnes vai pavelciet to uz ekrāna centrālo daļu. Tagad varat pārbaudīt šobrīd palaistās aktīvās lietotnes darbību.

Sarakstā veiciet labo peles klikšķi virs lietotnes un noklikšķiniet uz **Aizvērt**, lai izietu no tās.

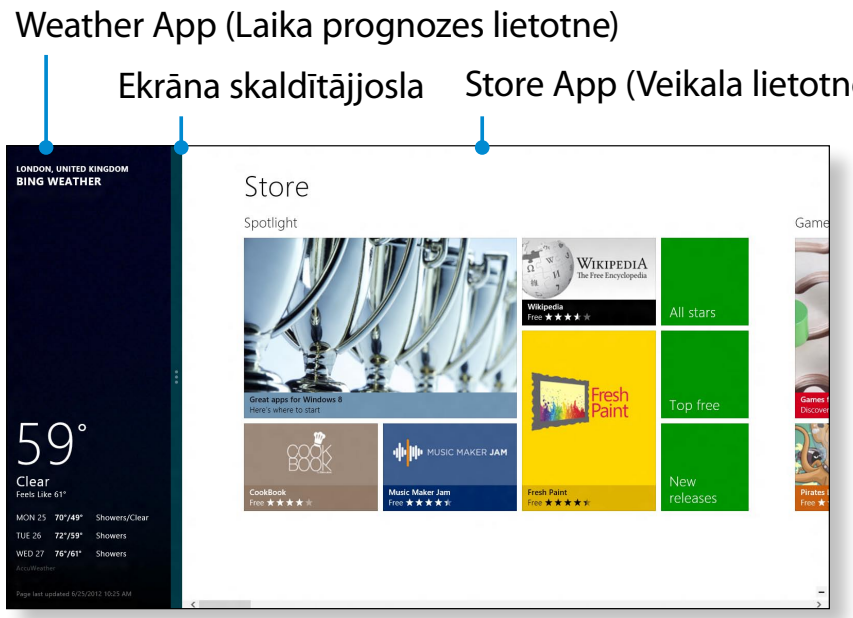


Apps (Lietotņu) izmantošana

Vienlaicīga divu lietotņu palaišana

1. **Sākuma ekrānā** atlasiet **Programmas**.
2. Pārvietojiet peles kursoru uz ekrāna augšdaļu. Peles kursors pārvēršas par **plaukstas formas simbolu**.
3. Noklikšķinot un turot peles pogu un vienlaicīgi pārvietojot to pa kreisi vai pa labi, varat sadalīt ekrānu, lai atvērtu tajā vairākas lietotnes.
4. Pārvietojiet **Ekrāna skaldītājjoslu**, lai mainītu ekrāna sadalījuma attiecību.

   Atbalstītā ekrāna sadalījuma attiecība ir 3:7 vai 7:3.



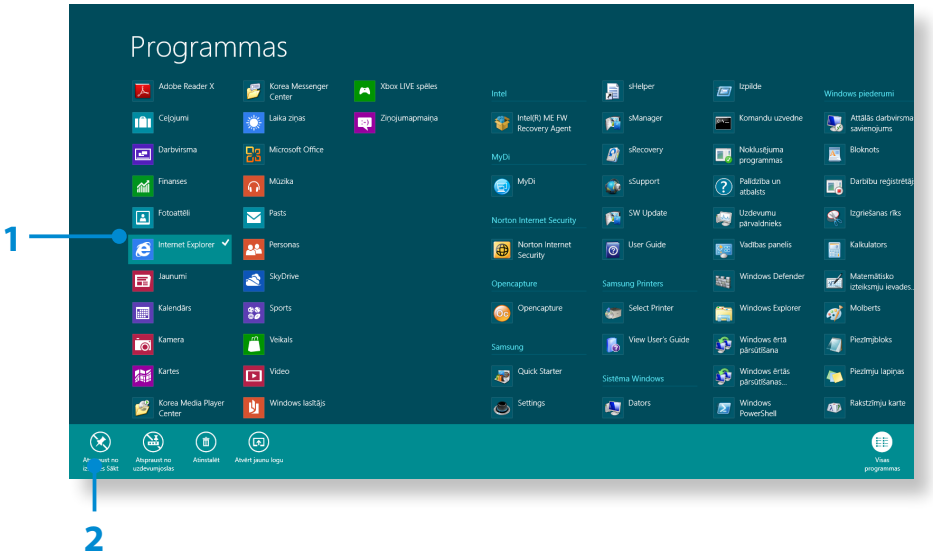
Piem., vienlaicīgi palaižot Weather App (Laika prognozes lietotni) un Store App (Veikala lietotni).

Lietotnes pievienošana/noņemšana Sākuma ekrānā

Sākuma ekrānā nedaudz pavelciet ekrāna augšējo malu virzienā uz iekšu.

Ekrāna apakšējā daļā noklikšķiniet uz **Visas programmas**, lai atvērtu visas šobrīd uzinstalētās lietotnes.

1. Veicot labo peles klikšķi uz lietotnes, kuru vēlaties pievienot, ekrāna apakšējā daļā tiks aktivizēta attiecīgā izvēlne.
2. Noklikšķiniet uz **Piespraust Sākuma ekrānam** vai **Atspraust no izvēloties Sākt**.



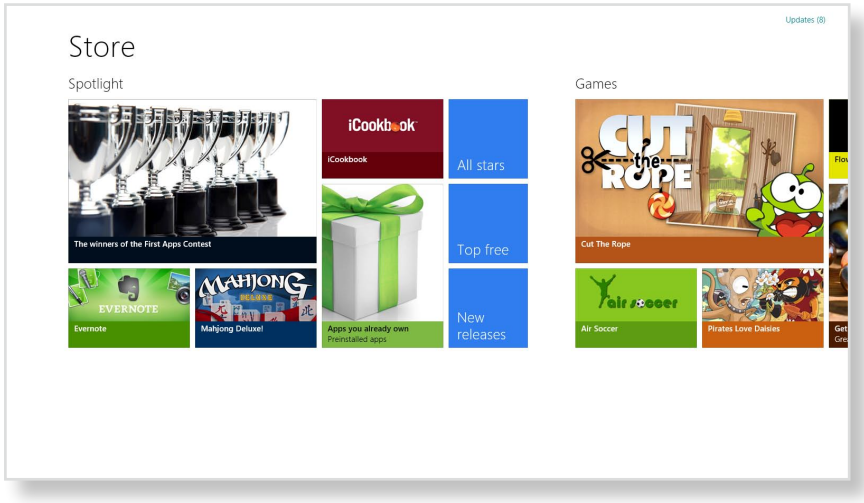
Piem., lietotnes noņemšana Sākuma ekrānā.

Windows Store (Windows veikala) izmantošana

Palaižot Sākuma ekrānā opciju App Store (Lietotņu veikals), tiek attēlotas Windows Store (Windows veikalā) pieejamās lietotnes.

Tomēr, lai iegādātos Windows Store (Windows veikalā) pieejamās lietotnes, nepieciešams Microsoft konts.

Varat turpināt pēc tam, kad būsit reģistrējis Microsoft Account (Microsoft kontu) sadaļā Pamatfunkciju.



Samsung nevar novērst kļūdas, kas radušās lietojumprogrammām, kuras tikušas instalētas no Windows veikala. Sazinieties ar konkrētās lietojumprogrammas klientu atbalsta centru.

Microsoft Account (Microsoft konta) konfigurācija

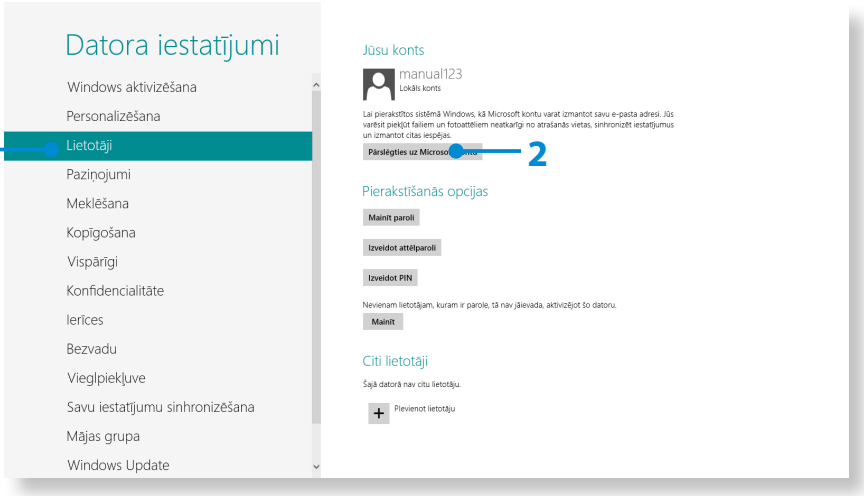
Microsoft Account (Microsoft konts) ļauj sinhronizēt iestatījumus ar citu(-ām) tiešsaistē esošu(-ām) ierīci(-ēm), kurā(-ās) palaista operētājsistēma Windows 8, tādējādi ļaujot koplietot failu(-us) vai iestatījumus.

Lai iegādātos veikalā pieejamās lietotnes, jāreģistrē Microsoft Account (Microsoft konts).

1 Palaidiet opciju **Pamatfunkciju** un noklikšķiniet uz **Iestatījumi > Mainīt datora iestatījumus**.

2 Noklikšķiniet uz **Lietotāji > Jūsu konts > Pārslēdzieties uz Microsoft kontu**.

3 Reģistrējiet kontu, ievērojot sekojošas procedūras.



Windows karsto taustiņu funkcijas

Operētājsistēmā Windows 8 pieejami šādi ērti karstie taustiņi.

Sekojošo funkciju var izmantot, kad pievienota ārējā tipa tastatūra.

Funkcija	Karstie taustiņi	Funkcijas apraksts
Sākuma ekrāna atvēršana	Windows taustiņš	Pārslēdzas uz Sākuma režīmu.
Desktop (Darbvirsmas) atvēršana	Windows taustiņš + D	Pārslēdzas uz Desktop (Darbvirsmas) režīmu.
Pamatfunkciju palaišana	Windows taustiņš + C	Aktivizē Pamatfunkciju.
Ekrāna bloķēšana	Windows taustiņš + L	Bloķē ekrānu.
Ease of Access Center (Vieglpiekļuves centra) atvēršana	Windows taustiņš + U	Atver Ease of Access Center (Vieglpiekļuves centra) konfigurāciju.
Otrā ekrāna iestatījumu atvēršana	Windows taustiņš + P	Atver External Monitor Settings (Ārējā monitora iestatījumu) izvēlni.
Advanced Management Tool (Uzlabotās pārvaldības rīka) atvēršana	Windows taustiņš + X	Atver Advanced Management Tool (Uzlabotās pārvaldības rīku).
Iziešana no lietotnes	Alt + F4	Iziet no šobrīd aktīvās lietotnes.

3. nodaļa.
Datora izmantošana

Skārienekrāna izmantošana 43
Mikro SD kartes slots (Papildaprīkojums) 51
Ārējās displeja ierīces pievienošana 53
Skaļuma regulēšana 56
LCD spilgtuma kontrole 58
Bezvadu tīkls (Papildaprīkojums) 59
Mobilie platjoslas sakari (bezvadu, WAN, Papildaprīkojums) 61
NFC (Near Field Communication – Tuva darbības lauka sakari) (Papildaprīkojums) 62
Tastatūras dokstacijas izmantošana (Papildaprīkojums) 64
Lietojumprogrammas S Note izmantošana (S Note, Papildaprīkojums) 70
Samsung programmatūras atjaunināšana 75
Datora statusa diagnosticēšana un problēmu novēršana 76
Akumulators 77
BIOS Setup (BIOS iestatīšana) 80

Skārienekrāna izmantošana

Varat lietot datoru bez tastatūras un peles, izmantojot tikai skārienekrānu.
Skārienekrāna funkcija tiek atbalstīta tikai tiem modeļiem, kuriem šī funkcija jau ir uzstādīta rūpnīcā.

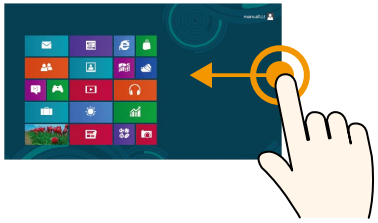
- Skārienekrānu var lietot, izmantojot pirkstu vai S Pen pildspalvu. Citi rīki, piemēram, lodīšu pildspalva, netiek atbalstīti, un asu priekšmetu izmantošana var bojāt vai saskrāpēt LCD ekrāna virsmu.
- Ja pieejama S Pen pildspalva (papildaprīkojums), varat izmantot S Pen.
- Tā kā pieskaršanās skārienekrānam ar elektrību vadošu materiālu, piemēram, metālisku priekšmetu, var izraisīt darbības traucējumus, esiet uzmanīgs un nepieskarieties ekrānam ar šādu priekšmetu.

Skārienekrāna izmantošana

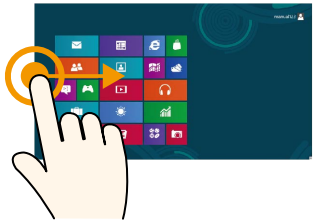
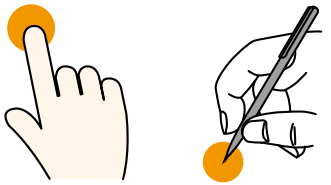
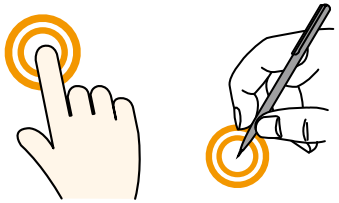
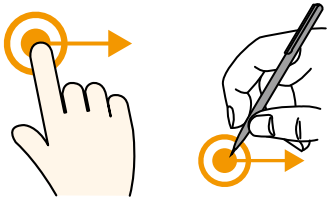
- Šī funkcija ir pieejama tikai skārienekrāna modeļiem ar operētājsistēmu Windows 8 un tā darbojas tikai atsevišķās lietojumprogrammās.
- Turklāt ņemiet vērā, ka atbalstītās funkcijas ir atkarīgas no lietojumprogrammas.
- S Pen pildspalvu (papildaprīkojums) var izmantot tāpat kā pirkstus. Šeit norādītie apraksti ir skārienekrāna izmantošanai ar pirkstiem.

Pamata skārienekrāna funkciju apguve

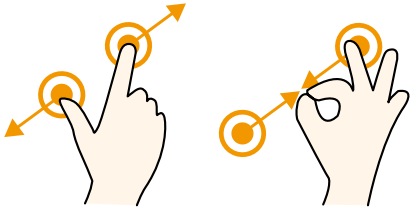
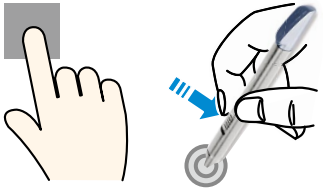
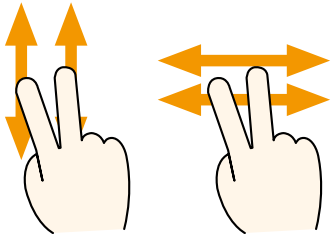
Varat vienkārši iemācīties, kā ērtāk izmantot skārienekrānu.

Skārienekrāna darbība		Funkcijas apraksts
	Vilkšana no ekrāna labās malas virzienā uz centru	Atver viedpogu izvēlni, kas ir paslēpta ekrāna labajā pusē.

Skārienekrāna izmantošana

Skārienekrāna darbība		Funkcijas apraksts
	Vilkšana no ekrāna kreisās malas virzienā uz centru	Atver pēdējo palaisto lietojumprogrammu.
	Vilkšana no ekrāna apakšējās malas virzienā uz augšu vai no augšējās malas virzienā uz leju	Attēlo šobrīd aktīvās lietojumprogrammas opcijas.
	Viegls pieskāriens (Klikšķis)	Viegli pieskarieties ar pirkstu, lai atlasītu vienumu. (Ekrānā viegli pieskaroties konkrētai izvēlnei, opcijai, lietojumprogrammas ikonai u.c. attiecīgais vienums tiek aktivizēts.)
	Pieskāriens divas reizes (Dubultklikšķis)	Viegli pieskarieties ar pirkstu divas reizes, lai atlasītu vienumu.
	Pieskāriens un vilkšana	Pārvieto atlasīto vienumu vai pāriet uz nākamo lapu. Ar šo darbību iespējams uzzīmēt attēlu vai uzrakstīt burtus.

Skārienekrāna izmantošana

Skārienekrāna darbība		Funkcijas apraksts
	Rotēšana, izmantojot vairāk nekā 2 pirkstus	Rotē atlasīto vienumu.
	2 pirkstu atplešana vai sakļaušana kopā	Tuvina vai tālina vienumu.
	Pieskāriens un īslaicīga turēšana (Peles labais klikšķis)	Nodrošina tādas pašas funkcijas, kā peles labais klikšķis. Attēlo pieejamās atlasītā vienuma papildu opcijas vai detalizētu informāciju.
	Pieskāriens un 2 pirkstu vilkšana uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi (Ritināšana)	Pārvietojas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi. Nodrošina tādas pašas funkcijas, kā peles ritināšana.

Skārienekrāna izmantošana

S Pen pildspalvas izmantošana (papildaprīkojums)

Ja produkta komplektācijā iekļauta S Pen pildspalva, pirkstu vietā datoru var vadīt, izmantojot šo pildspalvu.

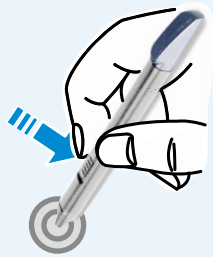
S Pen pildspalvu var izmantot tāpat kā pirkstus.

S Pen pildspalvas izņemšana

Izņemiet S Pen pildspalvu, pavelkot to virzienā pa labi.

Pēc S Pen pildspalvas izmantošanas uzglabājiet to tam paredzētajā S Pen slotā.

S Pen pildspalvas uzbūve un funkcijas

Pildspalvas uzgalis (Izmantojiet to kā peles kreiso pogu)	Tas veic tādu pašu funkciju, kā pirksta pieskāriens ekrānam.
Pildspalvas poga (Izmantojiet to kā peles labo pogu) 	Nospiežot pildspalvas pogu, kad S Pen pildspalvas gals ir piespiests ekrānam, ap ekrānā redzamo kursoru parādās apļi. Pieskarieties ekrānam ar S Pen pildspalvu, vienlaicīgi turot nospiestu pildspalvas pogu. Tiek veikta labā klikšķa funkcija.

Skārienekrāna izmantošana

Pildspalvas uzgaļa nomaiņa

Ja pildspalvas uzgalis ir bojāts, varat to nomainīt sekojošā veidā:

1 Satveriet pildspalvas uzgali, ievietojot to gredzena atverē, un izņemiet uzgali, pavelkot to uz āru.

2 Ievietojiet S Pen pildspalvā jaunu uzgali.

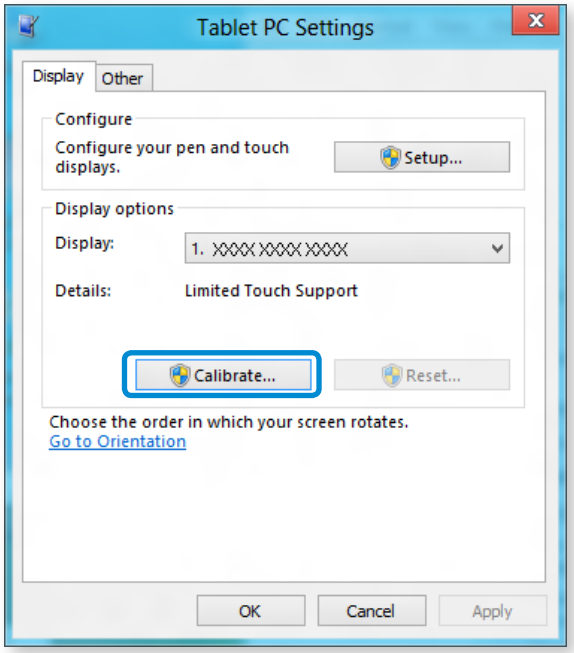
Uzmanieties, lai pildspalvas uzgalis tā atvienošanas laikā nenokrīt.

Ekrāna kalibrēšana

Kad ekrānā redzamais kursors nepārvietojas precīzi uz punktiem, kuriem esat pieskāries, veiciet skārienekrāna kalibrēšanu, izmantojot **Tablet PC Settings (Planšetdatora iestatījumu)** izvēlni.

Skārienekrāna kalibrēšanas process var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas un var nebūt pieejams atsevišķās operētājsistēmās. Sekojošie apraksti ir balstīti uz Windows 8 operētājsistēmu.

1 Darbvirsmā **noklikšķiniet uz** viedpogu izvēlnes **> Settings (Iestatījumi)** **> vadības panelis > Hardware and Sound (Aparatūra un skaņa) > Tablet PC Settings (Planšetdatora iestatījumi) > Calibrate (Kalibrēt)**.



2 Atlasiet kalibrējamā ekrāna veidu. Ja parādās **Calibration (Kalibrēšanas)** ekrāns, pieskarieties ar „+" apzīmētajam punktam un pēc tam atlaidiet pirkstu.

„+" atzīme vairākas reizes secīgi parādās no ekrāna augšējā kreisā stūra līdz apakšējam labajam stūrim.

To provide calibration samples, tap the crosshair each time that it appears on the screen.
Right-click anywhere on the screen to return to the last calibration point. Press the Esc button to close the tool. Do not change your screen orientation until you have completed the calibration process.

3 Kad parādās **Do you want to save the calibration data? (Vai vēlaties saglabāt kalibrēšanas datus?)** logs, noklikšķiniet uz **Yes (Jā)**.

Tiek veikta skārienekrāna ievades punktu kalibrēšana.

Rakstzīmju ievadīšana

Varat ievadīt rakstzīmes, izmantojot **tastatūru** un **Tablet PC Input Panel (Planšetdatora ievades paneli)**.

Rakstzīmju ievadīšana var būt atšķirīga atkarībā no operētājsistēmas un var nebūt atbalstīta atsevišķās operētājsistēmās.

Ja dators tiek izmantots ilgāku laika periodu, ieteicams lietot tastatūru.

Rakstzīmju ievadīšana ir izskaidrota redzamajā piezīmjbloka piemērā.

Tablet PC Input Panel (Planšetdatora ievades paneļa) izmantošana

Tablet PC Input Panel (Planšetdatora ievades panelis) ir **Windows** nodrošināta ekrāna tastatūra.

Lai uzzinātu vairāk par **skārienekrāna tastatūras** un **rokraksta režīma** izmantošanu, sekojiet aprakstiem un attēliem.

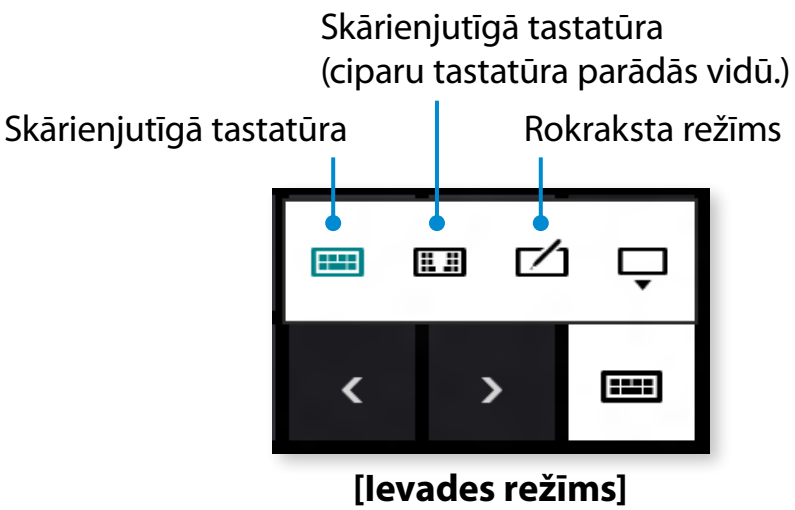
1 **Sākuma ekrānā** nedaudz pavelciet ekrāna augšējo malu virzienā uz centru.

Nospiediet **Visas programmas** > **Notepad (Piezīmjbloks)**.

Skārienekrāna izmantošana

2 Novietojiet roku uz piezīmjbloka ekrāna, lai attēlotu kursoru.

3 Darbvirsmas uzdevumjoslas labajā pusē nospiediet , lai atvērtu **Tablet PC Input Panel (Planšetdatora ievades paneli)**.



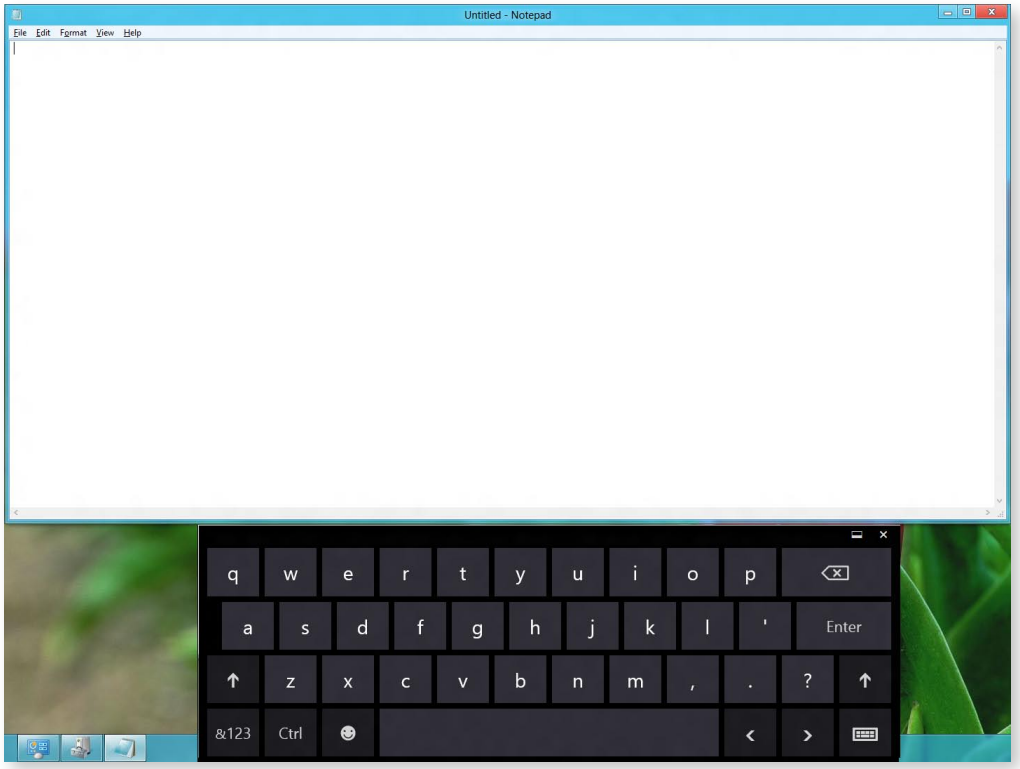
[Ievades režīms]

Rakstzīmju ievadīšana, izmantojot skārienjutīgo tastatūru

Skārienjutīgajai tastatūrai ir standarta tastatūras izkārtojums, kas ļauj atlasīt taustiņus un ievadīt rakstzīmes.

1 Tablet PC Input Panel (Planšetdatora ievades panelī) nospiediet **skārienjutīgās tastatūras** ikonu .

2 Nospiediet taustiņus, lai ievadītu rakstzīmes.



Skārienekrāna izmantošana

Rakstzīmju ievadīšana rokraksta režīmā

Varat ievadīt rakstzīmes, uzzīmējot tās uz skārienekrāna Handwriting Mode Input Panel (Rokraksta režīma ievades paneļa).

Rokraksta režīms var nebūt pieejams atsevišķās valodās.

1 Tablet PC Input Panel (Planšetdatora ievades panelī) nospiediet **Handwriting Mode (Rokraksta režīma)** ikonu .

2 Rakstiet rakstzīmes skārienekrānā redzamajā **Handwriting Mode Input Panel (Rokraksta režīma ievades paneļa)** ievades laukā.

3 Nospiediet pogu **Insert (Ievietot)**, lai ievadītu rakstzīmes.

Skārienekrāna izmantošanas drošības pasākumi

- Izmantojiet skārienekrānu ar tīrām un sausām rokām. Mitrā vidē pirms ekrāna izmantošanas noslaukiet rokas un skārienekrāna virsmu.
- Nesmidziniet šķidro tīrīšanas līdzekli tieši uz skārienekrāna. Šķidrais tīrīšanas līdzeklis var iekļūt ierīcē gar ekrāna apakšējo malu.
  Izmantojot šķidro tīrīšanas līdzekli, samitriniet drānu ar tīrīšanas līdzekli un notīriet ekrānu ar samitrināto drānu (tīrīšanas līdzeklis vai abrazīva drāna var sabojāt skārienekrānu).
- Nepielietojiet pret skārienekrānu pārāk lielu spēku vai spiedienu un nepieskarieties ekrānam ar asu priekšmetu, piemēram, lodīšu pildspalvu.
  Tas var bojāt skārienekrānu.
- Ja pieskarsieties skārienekrānam pārāk viegli, tas var neatpazīt pirksta pieskārienu.
- Ja vēlaties izmantot pildspalvu, lūdzu, izmantojiet komplektācijā iekļauto digitālo pildspalvu (papildaprīkojums). Pretējā gadījumā dators var nedarboties pareizi.
- Esiet piesardzīgs un nenometiet digitālo pildspalvu uz zemes, jo tas var sabojāt pildspalvas uzgali.
- Pieskaroties skārienekrānam, precīzi pieskarieties vēlamajam vienumam tā, lai nejauši neaizskartu citus vienumus.
- Ja uz skārienekrāna atrodas svešķermeņi, piemēram, kukainis vai ūdens, tas var nedarboties pareizi.

Mikro SD kartes slots (Papildaprīkojums)

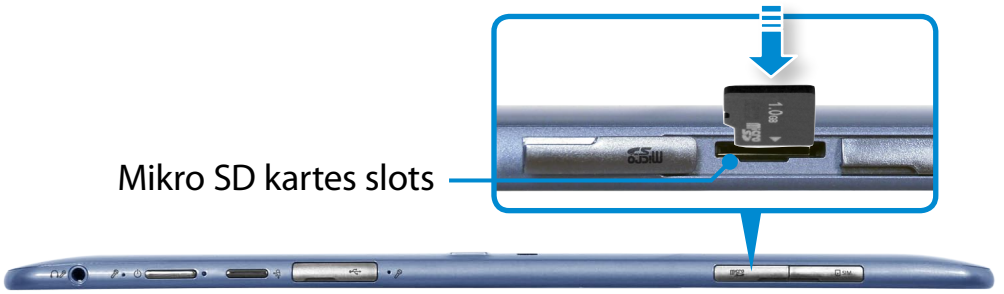
Mikro SD karšu slotu var izmantot tikai mikro SD kartēm.

Mikro SD kartes var izmantot kā noņemamus diskus un ērti veikt datu apmaiņu ar tādām digitālajām ierīcēm, kā piemēram, digitālā kamera, digitālā videokamera, MP3 u.c.

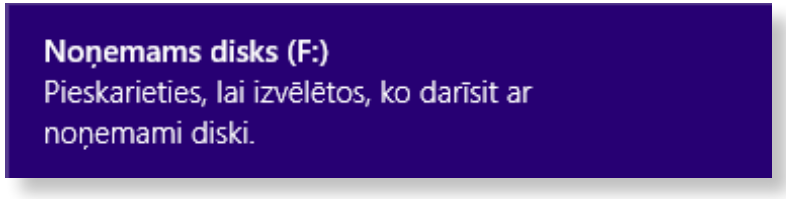
- Atkarībā no jūsu vajadzībām, papildus jāiegādājas atbilstošas kapacitātes mikro SD karte.
- Mikro SD karti var izmantot kā jebkuru citu datu uzglabāšanas ierīci.
  Autortiesību aizsardzības funkcija netiek atbalstīta.
- Tā kā datora pārvietošanas laikā iespējams ātri nozaudēt karti, uzglabājiet to atsevišķi no datora.
- Aprakstā redzamie attēli ir no reprezentācijas modeļa parauga. Tādēļ tie var atšķirties no faktiskā izskata.

Kartes izmantošana

1 Atveriet mikro SD kartes slota vāku un ievietojiet slotā mikro SD karti.



2 Sekojošais ziņojums parādās ekrāna augšējās daļas labajā stūrī. Noklikšķiniet, lai atvērtu mapi, un pēc tam noklikšķiniet uz View Files (Skatīt failus).



Ja parādās ziņojums par kādu iespējamu problēmu, noklikšķiniet uz attiecīgā loga > **Continue without Scanning (Turpināt bez skenēšanas)**. Varat veikt 3. solī aprakstīto procedūru.

Mikro SD kartes slots (Papildaprīkojums)

3 Desktop (Darbvirsmā) tiek palaists **Windows Explorer**. Varat saglabāt, pārvietot vai dzēst attiecīgajā diskā saglabātos datus.

Lai izņemtu atmiņas karti

Satveriet karti aiz tā gala un izvelciet to ārā.

Lai formatētu atmiņas karti

Pirms atmiņas kartes izmantošanas pirmo reizi, jāveic tās formatēšana.

Kartes formatēšanas laikā tiek dzēsti visi kartē saglabātie dati. Ja kartē ir saglabāti kādi dati, pirms formatēšanas veiciet to dublēšanu.

1 Noklikšķiniet uz Desktop (Darbvirsmas) uzdevumjoslā redzamās **Windows Explorer** ikonas .

2 Ar skārienjutīgo paliktni veiciet labo klikšķi virs kartes un atlasiet **Formātēs**.

3 Lai sāktu formatēšanu, noklikšķiniet uz **Sākums**.

- Lai izmantotu karti datu apmaiņai ar tādām digitālām ierīcēm, kā piemēram, digitālo kameru, ieteicams veikt kartes datu formatēšanu konkrētajā digitālajā ierīcē.
- Mēģinot izmantot datorā formatētu karti citā digitālajā ierīce, jums var būt nepieciešams atkārtoti veikt kartes formatēšanu šajā ierīcē.
- Ja ierakstīšanas aizsardzības cilne ir **bloķētā** pozīcijā, kartē nav iespējams formatēt, ierakstīt vai dzēst datus.
- Esiet uzmanīgs mikro SD kartes ievietošanas un izņemšanas laikā. Neuzmanīgi rīkojoties mikro SD karte var tikt bojāta.

Ārējās displeja ierīces pievienošana

Pievienojot tādu ārējo displeja ierīci, kā piemēram, monitoru, televizoru, projektoru u.c., iespējams, sniedzot prezentāciju vai skatoties video vai filmu, aplūkot attēlu uz ārējās ierīces platekrāna.

Savienojums ar monitora portu (Papildaprīkojums)

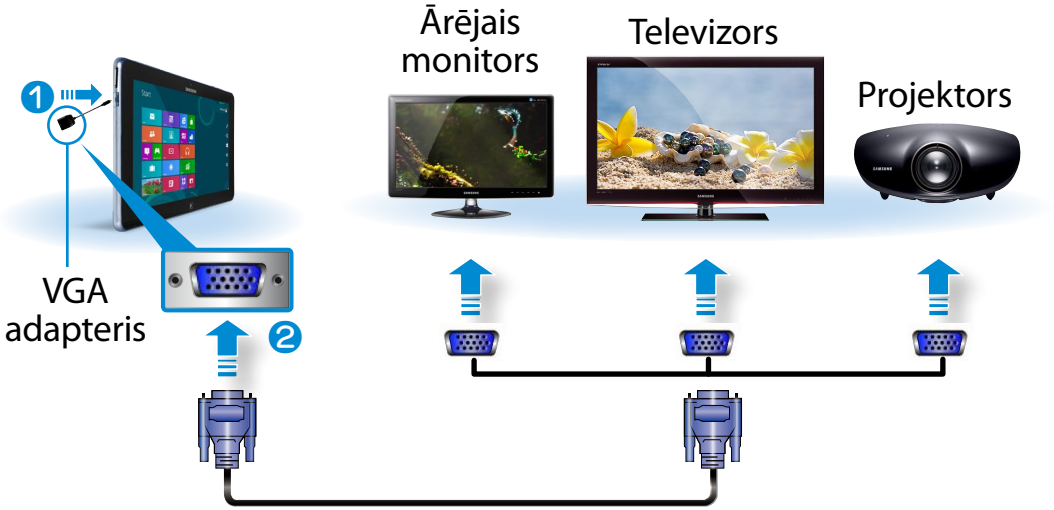
Pievienojiet ārējo monitoru, televizoru vai projektoru, kas atbalsta D-SUB saskarni, lai attēlotu attēlu uz platāka ekrāna.

Sniedzot prezentācijas, datoru vēlams pievienot projektoram.

VGA adapteris ir papildaprīkojums, un tas ir jāiegādājas atsevišķi.

1 Atveriet monitora portu un pievienojiet **VGA adapteri**.

Pievienojiet VGA kabeli (15-kontaktu) pie pievienotā VGA adaptera un tad pievienojiet VGA kabeļa otru galu pie monitora vai televizora VGA porta.



2 Pievienojiet datoram pievienotajam monitoram, televizoram vai projektoram strāvas vadu un ieslēdziet to.

Pievienojot datoru televizoram, pārslēdziet televizoru uz ārējās ierīces režīmu.

Ārējās displeja ierīces pievienošana

3 Atlasiet **viedpogu izvēlne** > **Devices (Ierīces)** > **Second Screen (Otrs ekrāns)**.

Atlasiet vēlamo monitora režīmu.

	Tikai datora ekrānā Saturs tiek attēlots tikai datora monitora ekrānā (šobrīd pievienotās ierīces).
	Dublicēt Šobrīd pievienotās ierīces saturs tiek attēlots arī ārējās ierīces ekrānā.
	Izvērst Šobrīd pievienotās ierīces ekrāns tiek palielināts uz ārējo ierīci.
	Tikai otrajā ekrānā Saturs tiek attēlots tikai ārējās ierīces ekrānā.

Lai iestatītu duālu skatu, varat arī:

atvērt Control Panel (Vadības paneļa) logu **Display Settings (Displeja iestatījumi)**, atlasīt **Monitor 2 (2. monitors)** un atzīmēt **Expand to fit to this monitor (Paplašināt, lai ietilptu šajā monitorā)** izvēles rūtiņu, lai iestatītu duālo skatu. Lai saņemtu plašāku informāciju, skatiet Windows tiešsaistes palīdzību.

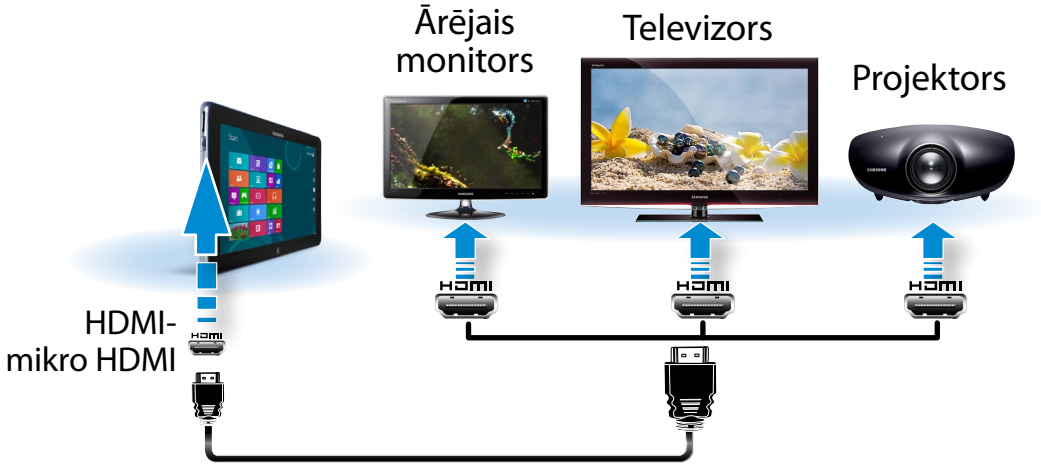
Savienojums, izmantojot mikro HDMI portu (Papildaprīkojums)

Pievienojot datoru televizoram, izmantojot HDMI portu, iespējams baudīt gan augstas kvalitātes attēlu, gan skaņu.

Pēc televizora pievienošanas, izmantojot HDMI, jāveic ekrāna un skaņas konfigurācija.

Papildus jāiegādājas HDMI-mikro HDMI kabelis.

1 Pievienojiet HDMI kabeli televizora HDMI portam.



Ārējās displeja ierīces pievienošana

- Šī opcija tiek atbalstīta modeļiem, kas atbalsta televizora izvades portu (HDMI).
- Ja televizoram ir vairāk nekā viens HDMI ports, pievienojiet datoru pie **DVI IN** porta.
- Pievienojot datoru televizoram, pārslēdziet televizora ārējās ievades režīmu uz **HDMI**.

2 Atlasiet **viedpogu izvēlne** > **Devices (Ierīces)** > **Second Screen (Otrs ekrāns)**.

Atlasiet vēlamo monitora režīmu.

	Tikai datora ekrānā Saturs tiek attēlots tikai datora monitora ekrānā (šobrīd pievienotās ierīces).
	Dublicēt Šobrīd pievienotās ierīces saturs tiek attēlots arī ārējās ierīces ekrānā.
	Izvērst Šobrīd pievienotās ierīces ekrāns tiek palielināts uz ārējo ierīci.
	Tikai otrajā ekrānā Saturs tiek attēlots tikai ārējās ierīces ekrānā.

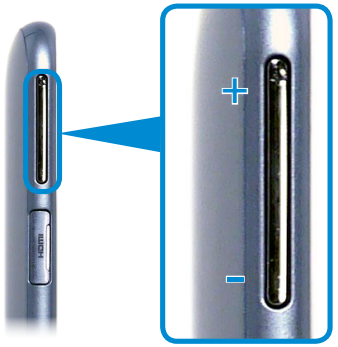
Ārējais monitors/televizors netiek atbalstīts DOS Command Prompt (DOS komandu uzvednes) logā.

Skaļuma regulēšana

Skaļumu iespējams regulēt, izmantojot skaļuma kontroles pogu un skaļuma kontroles programmu.

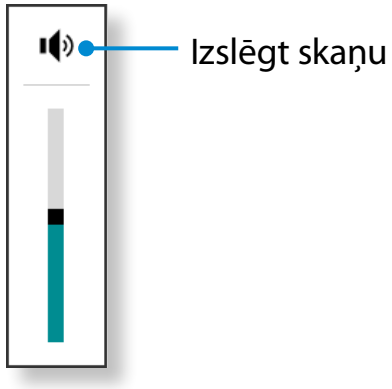
Skaļuma pielāgošana ar pogām

Skaļumu iespējams regulēt, nospiežot datora kreisajā pusē esošo skaļuma kontroles pogu.



Skaļuma regulēšana, izmantojot skaļuma regulēšanas programm

Noklikšķiniet uz izvēlnes **Pamatfunkciju** > **Iestatījumi** > , lai pielāgotu kontroles joslu.



Skaņas ierakstītāja izmantošana

Procedūra skaņas ierakstīšanai, izmantojot Windows Recorder (Windows ierakstītāju), ir aprakstīta zemāk.

1. Pievienojiet mikrofonu mikrofona ligzdai.

   Vai izmantojiet iebūvēto mikrofonu.

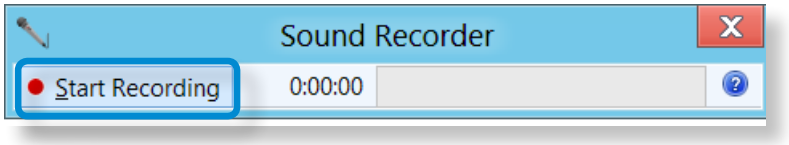
2. Uzdevumjoslā veiciet labo peles klikšķi virs **Volume (Skaļuma)** ikonas un atlasiet **Recording Device (Ierakstīšanas ierīce)**.

Skaļuma regulēšana

3 Pārbaudiet, vai mikrofons ir iestatīts kā noklusējuma ierakstīšanas ierīce.

Ja tā ir, tas jau ir iestatīts kā noklusējuma ierīce. Ja tas tā nav, veiciet labo peles klikšķi virs mikrofona un atlasiet **Set default (Iestatīt noklusējumu)**.

4 Veiciet labo peles klikšķi uz izvēlnes **Pamatfunkciju** > **Sākums** , lai noklikšķinātu uz **Visas programmas** > **Skaņas ierakstītājs**. Pēc tam nospiediet **Sākt ierakstīšanu**, lai veiktu ierakstu.



Austiņu/austiņu un mikrofona pievienošana un izmantošana

Kad pēc austiņu vai austiņu ar mikrofonu pievienošanas nav skaņas, veiciet sekojošu iestatījumu konfigurāciju.

1 Darbvirsmā noklikšķiniet uz **viedpogu izvēlnes > Iestatījumi** **> vadības panelis > Hardware and Sound (Aparatūra un skaņa) > Sound (Skaņa) > cilnes Play (Atskaņot)**.

2 Atlasiet **Speakers (Skaļruņi) (Intel SST Audio Device (WDM))**, noklikšķiniet uz **Set Default (Iestatīt noklusējumu)** un pēc tam **OK (Labi)**.

Mikrofona izmantošana (Papildaprīkojums)

Mikrofona veiktspēju iespējams optimizēt viena lietotāja vajadzībām vai koplietošanai ar citiem lietotājiem.

1 Uzdevumjoslas paziņojumu zonā veiciet labo peles klikšķi uz Audio pārvaldnieka ikonas un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Sound Manager (Skaņas pārvaldnieks)**.

2 Cilnē **Microphone (Mikrofons)** atlasiet opciju, kuru vēlaties iespējot, un pēc tam noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

. **Narrow (Šaurs):** dators atpazīst skaņu tikai no priekšēja 45 grādu leņķa. Atlasiet šo opciju, ja mikrofonam būs tikai viens lietotājs.

. **Wide (Plats):** dators atpazīst skaņu no jebkura priekšēja leņķa, tādējādi mikrofonu var vienlaicīgi koplietot vairāki cilvēki.
Tomēr šī opcija var radīt troksni.

LCD spilgtuma kontrole

LCD spilgtumu var noregulēt 8 līmeņos.

Kad tiek pievienots maiņstrāvas adapteris, ekrāna spilgtums tiek automātiski iestatīts uz augstāko līmeni, savukārt, kad dators barojas no akumulatora jaudas, spilgtums tiek automātiski iestatīts uz zemāku līmeni, tādējādi pagarinot akumulatora izmantošanas laiku.

Spilgtuma kontrolēšana, izmantojot tastatūru

1 Noklikšķiniet uz **izvēlnes Pamatfunkciju** > **Iestatījumi** > **Ekrāna regulēšanas** ikonas .

2 Pielāgojiet ekrāna spilgtumu, izmantojot spilgtuma kontroles joslu.

- **Akumulatora jaudas patēriņa samazināšana**

  Samaziniet LCD spilgtumu, kad dators barojas no akumulatora jaudas, lai samazinātu akumulatora jaudas patēriņu.

- **Datora ekrāna LCD slikto pikseļu princips**

  Samsung ievēro visas spēkā esošās specifikācijas attiecībā uz LCD ekrānu augstas kvalitātes un uzticamības nodrošināšanu. Tomēr, neskatoties uz to, nav iespējams izvairīties no neliela slikto pikseļu skaita. Liels slikto pikseļu skaits var radīt attēla problēmas, savukārt mazs pikseļu skaits neietekmē datora veiktspēju.

  Tādēļ Samsung ievēro sekojošos punktu principus:

  - Spilgts punkts: 2 vai mazāk
  - Melns punkts: 4 vai mazāk
  - Spilgtu un tumšu punktu kombinācija: 4 vai mazāk

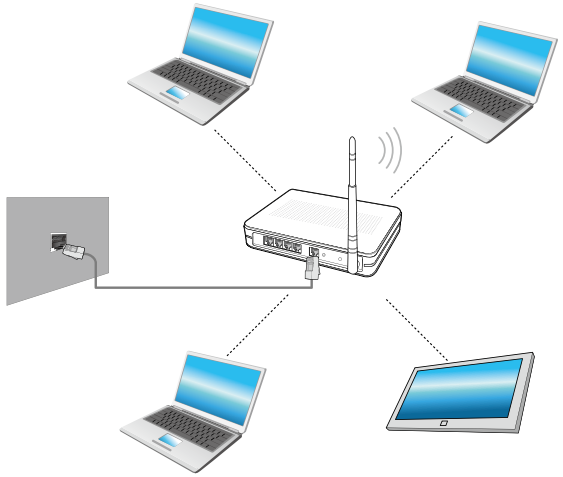
LCD ekrāna tīrīšanas instrukcijas

Tīriet LCD paneli, kustinot roku vienā virzienā, ar mīkstu drāniņu, kas nedaudz samitrināta datora tīrīšanas līdzeklī.

LCD paneļa tīrīšana, pielietojot pārāk lielu spēku, var bojāt LCD paneli.

Bezvadu tīkls (Papildaprīkojums)

Bezvadu tīkla (bezvadu LAN) vide ir tīkla vide, kas nodrošina sakarus starp vairākiem mājās vai nelielā birojā esošiem datoriem, izmantojot bezvadu LAN ierīces.



- Ekrānā redzamie attēli un termini var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Zemāk redzamais apraksts ir datoru modeļiem, kas aprīkoti ar bezvadu LAN karti vai ierīci. Bezvadu LAN ierīce ir papildaprīkojums.
  Šajā rokasgrāmatā redzamie attēli, atkarībā no bezvadu LAN ierīces modeļa, var atšķirties no faktiskā produkta izskata.
- Ja bezvadu LAN ir izslēgts, atlasiet **Settings (Iestatījumi)** > **Wireless Network (Bezvadu tīkls)** un iestatiet to uz **ON (Ieslēgts)**.

Kas ir piekļuves punkts (AP)?

AP ir tīkla ierīce, kas savieno vadu un bezvadu LAN pasauli un pēc funkcionalitātes atbilst bezvadu centrmezglam vadu tīklā. Pie AP var pievienot vairākus datorus, kuros uzinstalēts bezvadu LAN.

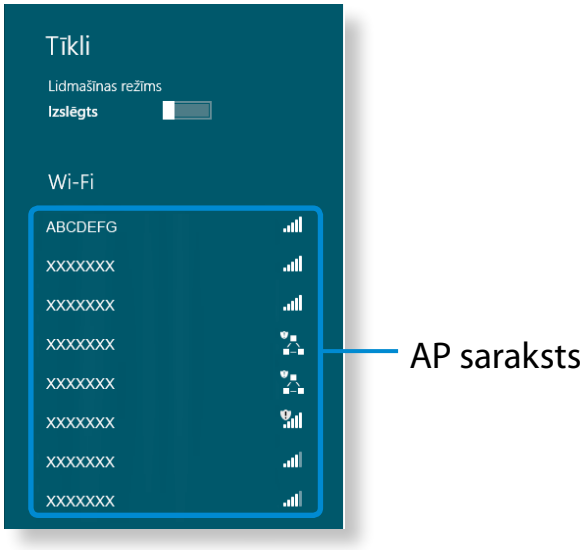
Bezvadu tīkls (Papildaprīkojums)

Savienojums ar bezvadu LAN

Ja ir pieejams AP, jūs varat izveidot savienojumu ar internetu, izmantojot AP un Windows nodrošināto bezvadu LAN savienojuma metodi.

1 Noklikšķinot uz **Pamatfunkciju > Iestatījumi** > **Tīkla savienojumi** ikonas, parādās pieejamo AP saraksts.

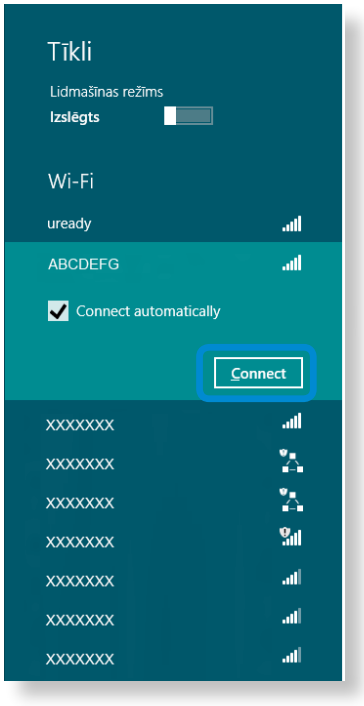
Atlasot AP, ar kuru izveidot savienojumu, parādās poga **Izveidot savienojumu**.



2 Noklikšķiniet uz **Izveidot savienojumu**.

Ja AP ir iestatīta tīkla parole, ievadiet tīkla paroli un noklikšķiniet uz **Labi**.

Tīkla paroli jautājiet tīkla administratoram.



3 Kad savienojums ar AP ir pabeigts, blakus attiecīgajam AP parādās ziņojums Connected (Pievienots). Tagad varat izmantot bezvadu tīklu.

Mobilie platjoslas sakari (bezvadu, WAN, Papildaprīkojums)

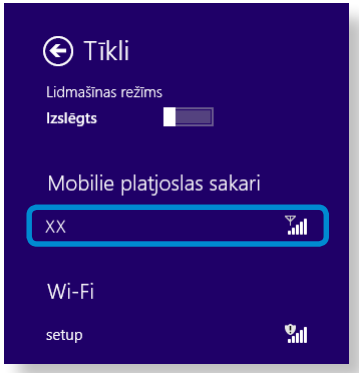
Bezvadu teritoriālais tīkls (Wireless Wide Area Network – WWAN) ir mobilo platjoslas sakaru tīkls, kas pieejams mobilā tālruņa pakalpojumu sniegšanas zonās.

- Zemāk redzamais apraksts attiecas uz datora modeļiem ar mobilo platjoslas sakaru ierīcēm. Mobilo platjoslas sakaru ierīce ir papildaprīkojums.
- Atkarībā no operētājsistēmas versijas dažas funkcijas var nebūt nodrošinātas vai var būt pieejamas citas funkcijas.
- Šajā rokasgrāmatā redzamie attēli, atkarībā no WWAN ierīces modeļa, var atšķirties no faktiskā izstrādājuma izskata.
- Lai uzzinātu detalizētāku informāciju par mobilo platjoslas sakaru tīklu, sazinieties ar tīkla pakalpojumu sniedzēju.
- SIM karte jāaktivizē pirms pievienošanās mobilās platjoslas tīklam.

  Lai atrastu aparatūras informāciju par SIM kartes aktivizēšanu, atveriet **Viedpogas** un noklikšķiniet uz **Iestatījumi** > **Mainīt datora iestatījumus** > **Bezvadu** > **Skatīt informāciju par mobilo platjoslas aparatūru**. Šeit jūs varat pārbaudīt IMEI, tālruņa numuru un SIM ICC ID informāciju.
- Lai iestatītu SIM kartei drošības PIN kodu, atveriet **Viedpogas** un noklikšķiniet uz **Iestatījumi** > **Tīkls**.

  Nospiediet un turiet nospiestu pakalpojumu sniedzēja nosaukumu un noklikšķiniet uz **Skatīt saites rekvizītus** > **Drošs**.

1 Noklikšķiniet uz **Pamatfunkciju** > **Iestatījumi** > **Tīkli**, lai atvērtu pieejamos mobilās platjoslas sakaru tīklus, kā norādīts zemāk.



Ja zem mobilās platjoslas sakariem nav redzami pieejami tīkla pakalpojumu sniedzēji, izslēdziet datoru, ievietojiet SIM karti un pēc tam ieslēdziet datoru.

2 Izvēlieties operatoru un tad noklikšķiniet uz **Izveidot savienojumu**.

Ārzemēs nospiežot **Izveidot savienojumu**, automātiski tiek aktivizēta datu viesabonēšana. Tāpēc par datu izmantošanu var tikt pieprasīta samaksa.

3 Ja parādās profila iestatījumu ekrāns, sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai ievadītu nepieciešamo informāciju.

4 Tiek izveidots tīkla savienojums un nodrošināta piekļuve internetam.

NFC (Near Field Communication – Tuva darbības lauka sakari) (Papildaprīkojums)

Par NFC (Near Field Communication – Tuva darbības lauka sakari)

- Šis ir standartu kopums, kas tiek izmantots, lai izveidotu radio sakarus nelielā attālumā (parasti ne vairāk kā 10 centimetri). Tādējādi iespējams droši un ērti kopīgot saturu, neveicot sarežģītu iestatīšanas procedūru.
- Atkarībā no NFC ierīces, iespējams izmantot dažādas funkcijas, piemēram, video/fotoattēlu pārsūtīšanu, P2P spēles, mobilos maksājumus, lasīšanas/rakstīšanas atzīmes, NFC ierīču sakarus u.c.
- NFC funkciju var izmantot ierīcēs, uz kurām atrodama NFC atzīme.

Lai saņemtu plašāku informāciju par to, kā izmantot ierīci, skatiet ierīces lietotāja rokasgrāmatā.

Vienlaicīga tīmekļa vietnes kopīgošana divos datoros

Šajā nodaļā aprakstīts, kā izveidot savienojumu starp diviem NFC datoriem.

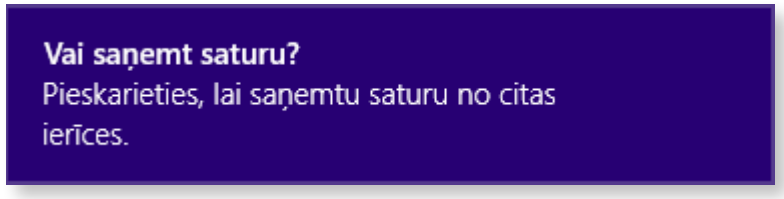
Jūs varat vienlaicīgi datorā „A" apskatīt tīmekļa vietni, kas redzama datorā „B".

1 Atveriet tīmekļa vietni **datora „A"** programmā Internet Explorer.

2 **Datorā „A"** atlasiet **Viedpogu izvēlni > Device (Ierīce) > Sent by Tap (Nosūtīt pieskaroties)**.

3 Novietojiet NFC **datora „B"NFC antenu** saskarsmē ar **datora „A"NFC antenu**.

4 Ja **„B" datora** ekrāna parādās sekojošs ziņojums, pieskarieties ekrānam.



5 Tagad datorā „A" redzamais tīmekļa saturs tiek attēlots arī datorā „B".

Tagad datora „A" tīmekļa vietni iespējams apskatīt datora „B" Internet Explorer programmā.

Ierīces pievienošana

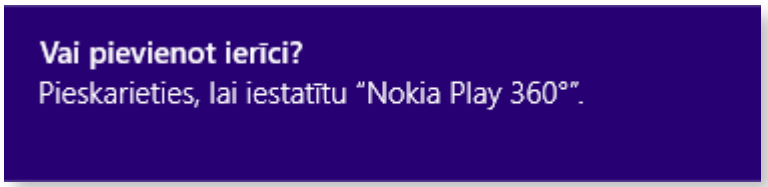
Šajā nodaļā aprakstīts, kā pievienot Bluetooth skaļruni ar NFC funkciju.

1 Ieslēdziet datoru. Ieslēdziet Bluetooth skaļruni.

2 Novietojiet skaļruni tā, lai uz tā esošā NFC atzīme būtu saskarsmē ar datora aizmugurē esošo **NFC antenu**.

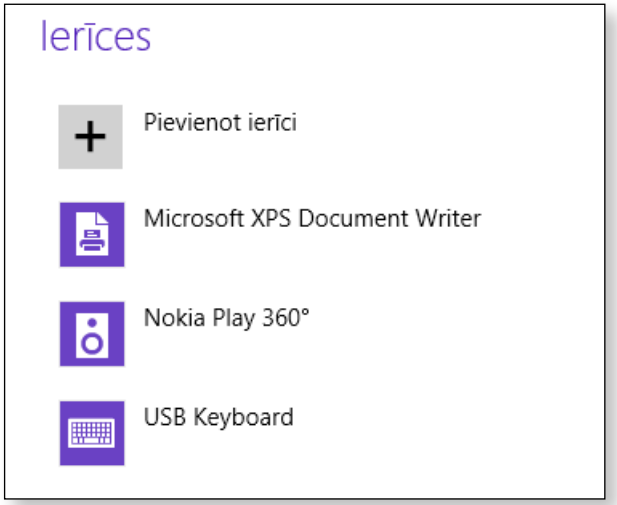
3 Ekrāna augšējā labajā pusē parādās ierīces pievienošanas apstiprinājuma ziņojums. Pieskarieties ziņojumam.

Pievienojiet ierīci, sekojot ekrāna redzamajām instrukcijām.



4 Ierīce ir pievienota. Tagad varat izmantot skaļruni.

Atlasiet **Viedpogu izvēlni > Settings (Iestatījumi) > Change PC Settings (Mainīt datora iestatījumus) > Device (Ierīce)**, lai aplūkotu pievienoto ierīci.



Ierobežojumi

- Starp NFC ierīcēm vienlaicīgi var izveidot tikai vienu savstarpēju savienojumu.
- Tā kā NFC funkcija nav saderīga savstarpējai izmantošanai ar Windows un Android operētājsistēmām, uz datoram pievienotu Android-bāzes mobilo ierīci tiek pārsūtīta tikai NFC funkcijas URL.

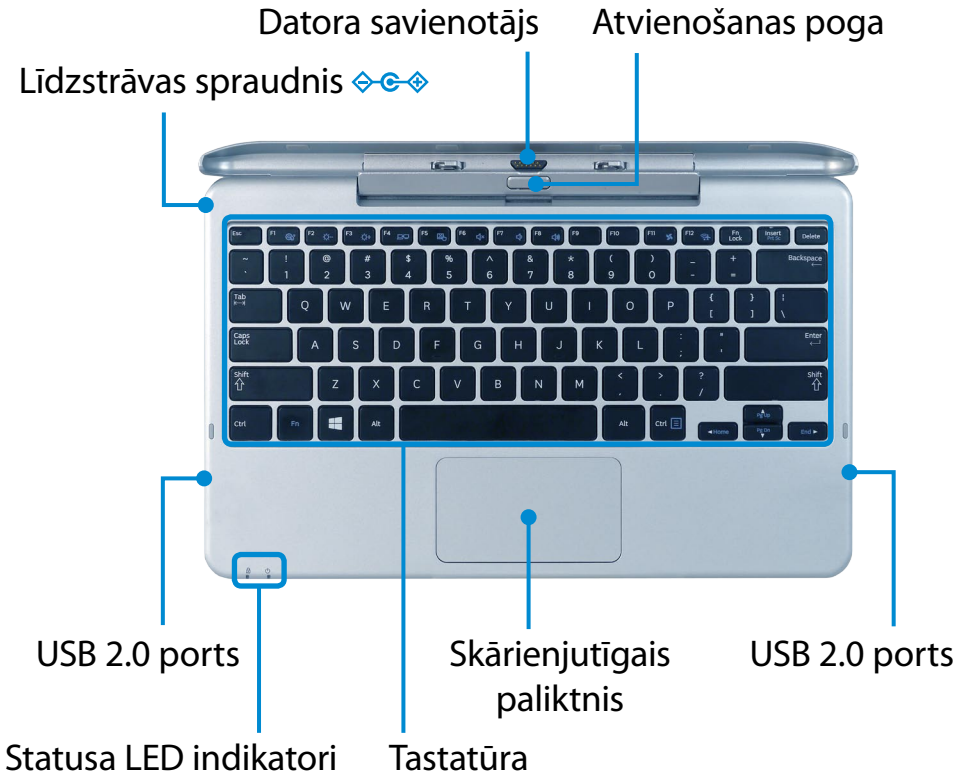
Tastatūras dokstacijas izmantošana (Papildaprīkojums)

Izmantojiet šo tastatūras dokstaciju tikai ar modeļiem, kas to atbalsta.

Ārējiem savienojumiem varat izmantot USB portu, vienlaicīgi baudot tastatūras nodrošinātās ērtības.

- Tastatūras dokstacija jāiegādājas atsevišķi.
- Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Redzamie attēli var atšķirties.

Skats no priekšas



Statusa LED indikatori

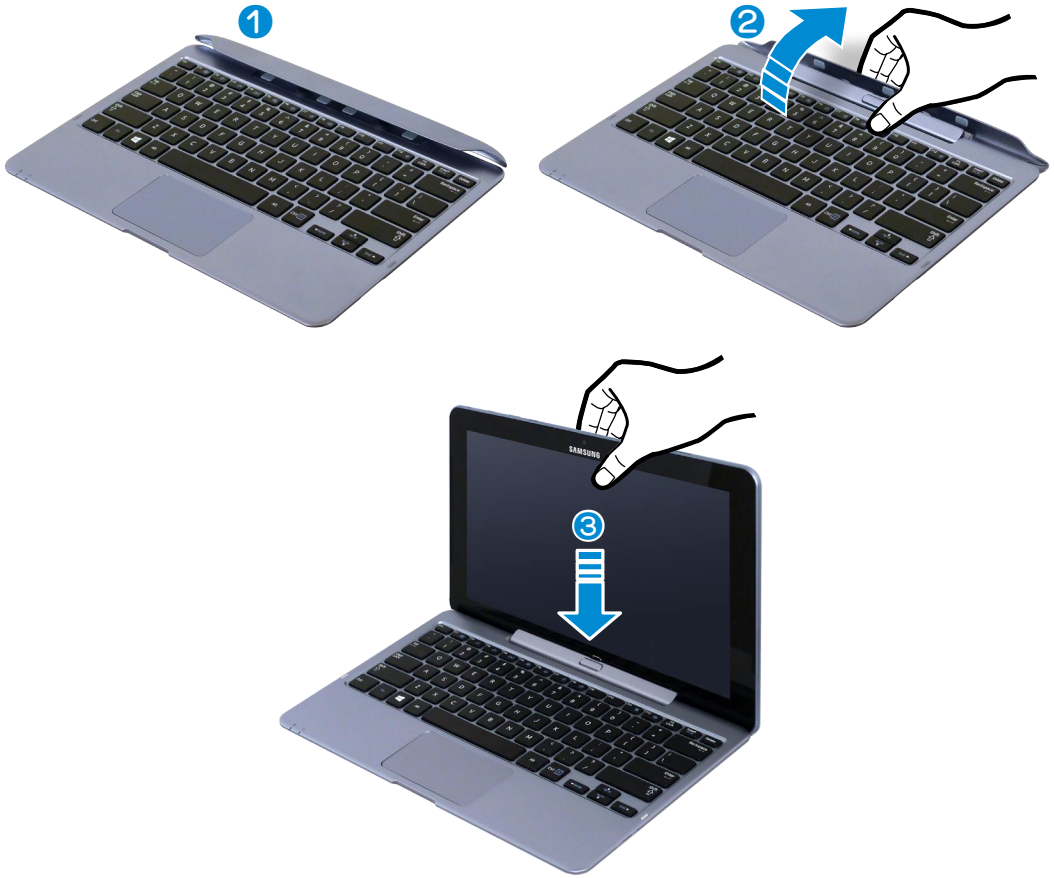
1	Caps Lock (Burtslēgs)	CAPS LOCK (BURTSLĒGA) LED indikators norāda, ka ir aktivizēta burtslēga funkcija. Varat iespējot vai atspējot šo funkciju, izmantojot tastatūras Caps Lock (Burtslēga) taustiņu. • **Ieslēgts:** ievadītais teksts tiek rakstīts ar lielajiem burtiem. • **Izslēgts:** ievadītais teksts tiek rakstīts ar mazajiem burtiem.
2	Strāvas indikator	Strāvas indikators norāda datora un tastatūras dokstacijas statusu. • **Ieslēgts:** dators un tastatūras dokstacija ir veiksmīgi savienoti. • **Mirgo:** dators un tastatūras dokstacija nav pareizi savienoti. Atvienojiet ierīces un vēlreiz pievienojiet datoru. • **Izslēgts:** dators ir miega režīmā vai tam nav barošanas avota. Nospiediet izslēgšanas/restartēšanas pogu, lai pamodinātu datoru.

Tastatūras dokstacijas izmantošana (Papildaprīkojums)

Uzstādīšana/atvienošana

Datora pievienošana

1 Novietojiet ierīces tā, lai tastatūras dokstacijas savienotāji būtu vienā līmenī ar datora savienotājiem, un ievietojiet datoru dokstacijas slotā.



2 Kad tastatūras dokstacija un dators ir pareizi savienoti, ieslēdzas tastatūras dokstacijas **strāvas indikators** ⏻.

Tastatūras dokstacija darbojas tikai no datora akumulatora nodrošinātās jaudas.

Datora atvienošana

Ar vienu roku pavelciet datoru virzienā uz augšu, vienlaicīgi ar otru roku nospiežot tastatūras dokstacijas atvienošanas pogu.

Tastatūras dokstacija var nedarboties pareizi uz savienotājiem sakrājušos netīrumu dēļ. Pirms datora savienošanas ar tastatūras dokstaciju pārliecinieties, ka uz savienotājiem nav sakrājušies putekļi.

Tastatūras dokstacijas izmantošana (Papildaprīkojums)

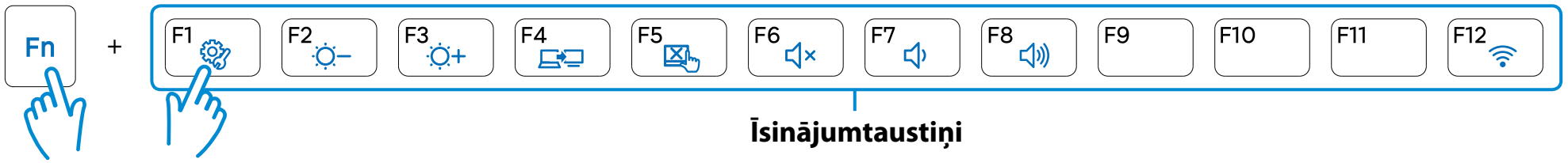
Īsinājumtaustiņi

Sekojošās sadaļās ir aprakstītas īsinājumtaustiņu funkcijas un procedūras.

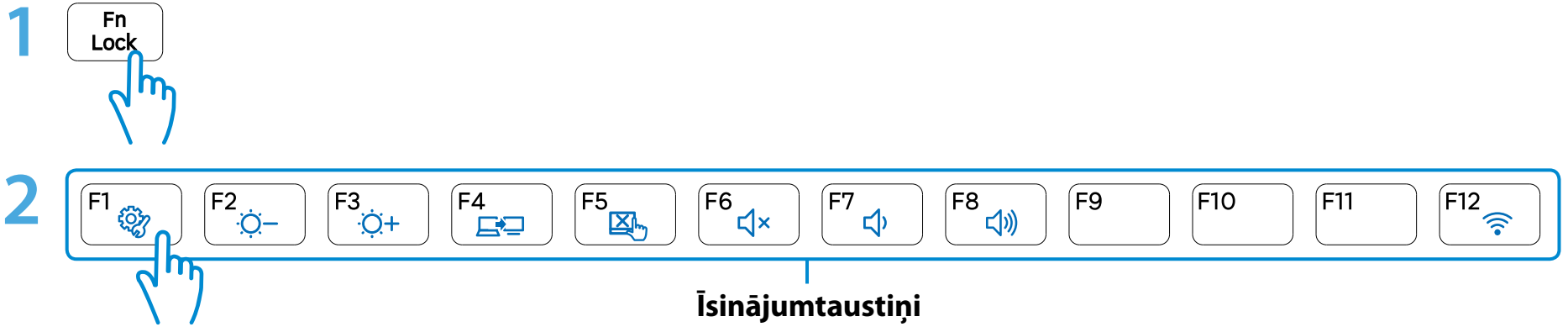
Vienlaicīgi nospiediet taustiņu **Fn** un karsto taustiņu.

Lai vēl ērtāk izmantotu karsto taustiņu funkcijas, varat arī nospiest taustiņu **Fn Lock (Funkciju bloķēšana)** un karsto taustiņu.

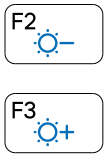
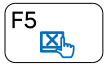
► **1. metode**



► **2. metode**



Tastatūras dokstacijas izmantošana (Papildaprīkojums)

Īsinājumtaustiņi	Nosaukums	Funkcija
	Settings	Tiek palaista Samsung programmatūras kontroles programma **Settings**.
	**Ekrāna spilgtuma kontrole**	Kontrolē ekrāna spilgtumu.
	CRT/LCD	Pārslēdz ekrāna izvadi uz LCD vai ārējo monitoru, kad datoram ir pievienots ārējais monitors (vai televizors).
	**Skārienjutīgais paliktnis**	Ieslēdz vai izslēdz skārienjutīgo paliktni. Izmantojot tikai ārējo peli, skārienjutīgo paliktni var izslēgt.
	Izslēgt skaņu	Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu audio skaņu.
	Skaļuma kontrole	Kontrolē skaļumu.
	Bezvadu tīkls	Varat ieslēgt vai izslēgt bezvadu tīkla ierīci. (Tikai modeļiem ar bezvadu tīkla ierīci.)

Tastatūras dokstacijas izmantošana (Papildaprīkojums)

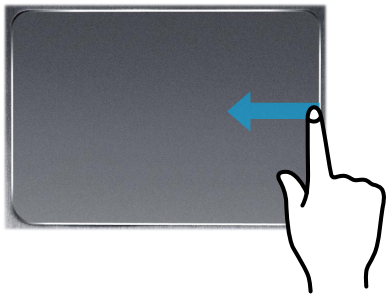
Skārienjutīgais paliktnis

Šīs tastatūras dokstacijas skārienjutīgajam paliktnim ir tādas pašas funkcijas kā parastam klēpjdatora skārienjutīgajam paliktnim.

Operētājsistēmā Windows 8 varat izmantot arī zemāk norādītās papildus darbības:

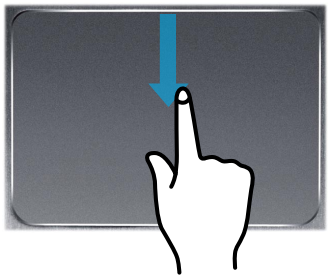
Pamatfunkciju izvēlnes aktivizēšanas funkcija

Novietojot pirkstu skārienjutīgā paliktņa labajā malā un pavelkot to virzienā uz centru, parādās Pamatfunkciju izvēlne.



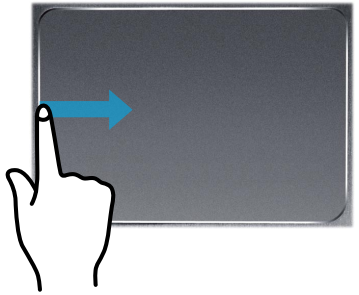
Šobrīd aktīvās lietotnes papildizvēlnes(-ņu) attēlošana

Novietojot pirkstu skārienjutīgā paliktņa augšējās daļas malā un pavelkot to virzienā uz centru, parādās šobrīd aktīvās lietojumprogrammas izvēlne.



Pēdējā aktīvā loga atvēršanas funkcija

Novietojot pirkstu skārienjutīgā paliktņa kreisajā malā un pavelkot to virzienā uz centru, no šobrīd aktīvo programmu vidus tiek aktivizēta iepriekš atvērtā programma.



Tastatūras dokstacijas izmantošana (Papildaprīkojums)

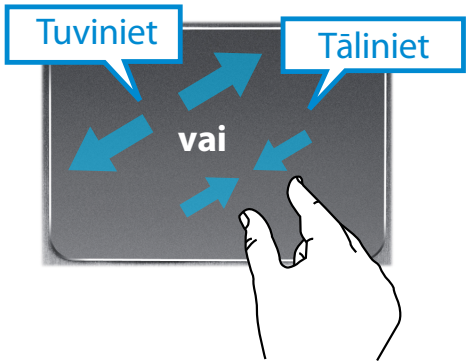
Ritināšanas funkcija

Funkcija atbilst skārienjutīgā paliktņa ritināšanas apgabala funkcijai.

Novietojot divus pirkstus uz skārienjutīgā paliktņa un kustinot tos uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi, ekrāns tiek attiecīgi ritināts uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.

Tālummaiņas funkcijas

Novietojot divus pirkstus uz skārienjutīgā paliktņa blakus vai atstatus, šobrīd redzamais attēls vai teksts tiek tuvināts vai tālināts.



Lietojumprogrammas S Note izmantošana
(S Note, Papildaprīkojums, tikai konkrētiem modeļiem)

Varat izveidot pats savu piezīmi, izmantojot dažādus pieejamos formātus, piemēram, zīmīšu, recepšu, dienasgrāmatas, ceļojumu skiču u.c.

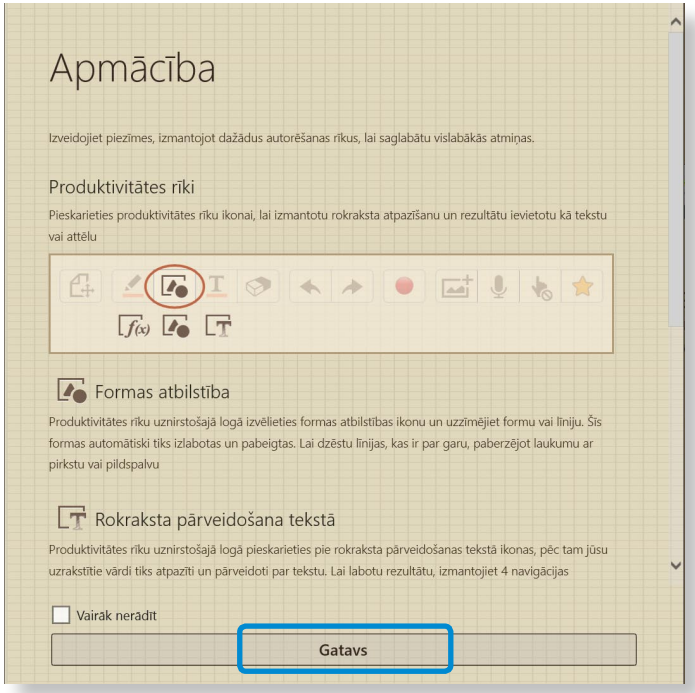
Atkarībā no programmatūras versijas dažas funkcijas var nebūt nodrošinātas vai var būt pieejamas citas funkcijas.

Piezīmes izveidošana

1 Sākuma ekrānā atlasiet **S Note**.

2 Tiek palaista lietojumprogramma S Note un parādās S Note rokasgrāmata.

Pieskarieties **Finish (Pabeigt)**.


Apmācība
Izveidojiet piezīmes, izmantojot dažādus autorēšanas rīkus, lai saglabātu vislabākās atmiņas.
Produktivitātes rīki
Pieskarieties produktivitātes rīku ikonai, lai izmantotu rokraksta atpazīšanu un rezultātu ievietotu kā tekstu vai attēlu
Formas atbilstība
Produktivitātes rīku uznirstošajā logā izvēlieties formas atbilstības ikonu un uzzīmējiet formu vai līniju. Šīs formas automātiski tiks izlabotas un pabeigtas. Lai dzēstu līnijas, kas ir par garu, paberzējot laukumu ar pirkstu vai pildspalvu
Rokraksta pārveidošana tekstā
Produktivitātes rīku uznirstošajā logā pieskarieties pie rokraksta pārveidošanas tekstā ikonas, pēc tam jūsu uzrakstītie vārdi tiks atpazīti un pārveidoti par tekstu. Lai labotu rezultātu, izmantojiet 4 navigācijas
Vairāk nerādīt
Gatavs

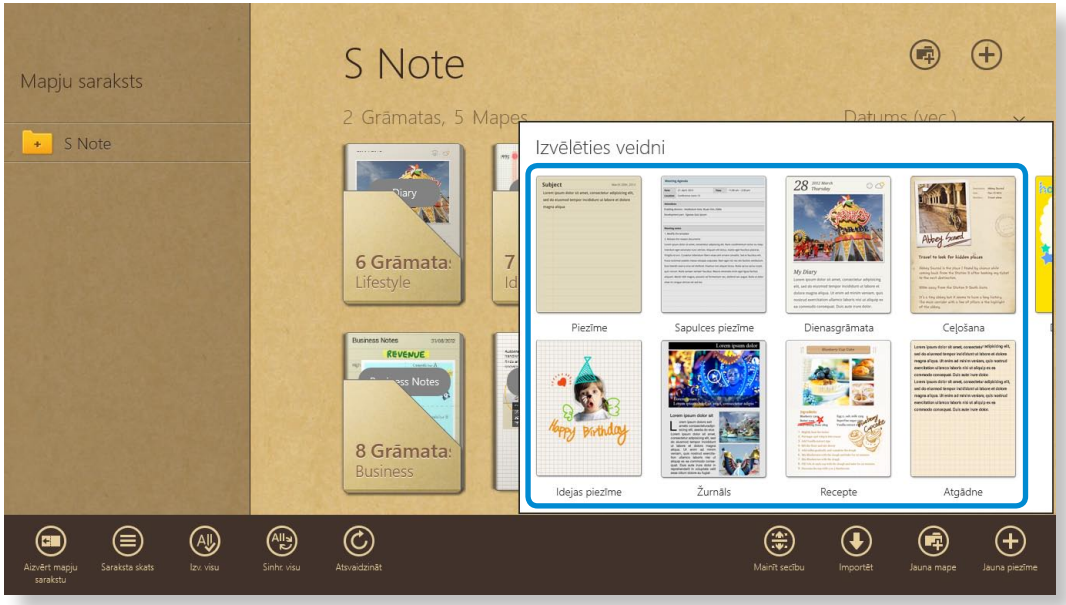
3 Lietojumprogrammu joslā pieskarieties opcijai **New note (Jauna piezīme)** .

Lietojumprogrammu josla

Lietojumprogrammas S Note izmantošana
(S Note, Papildaprīkojums, tikai konkrētiem modeļiem)

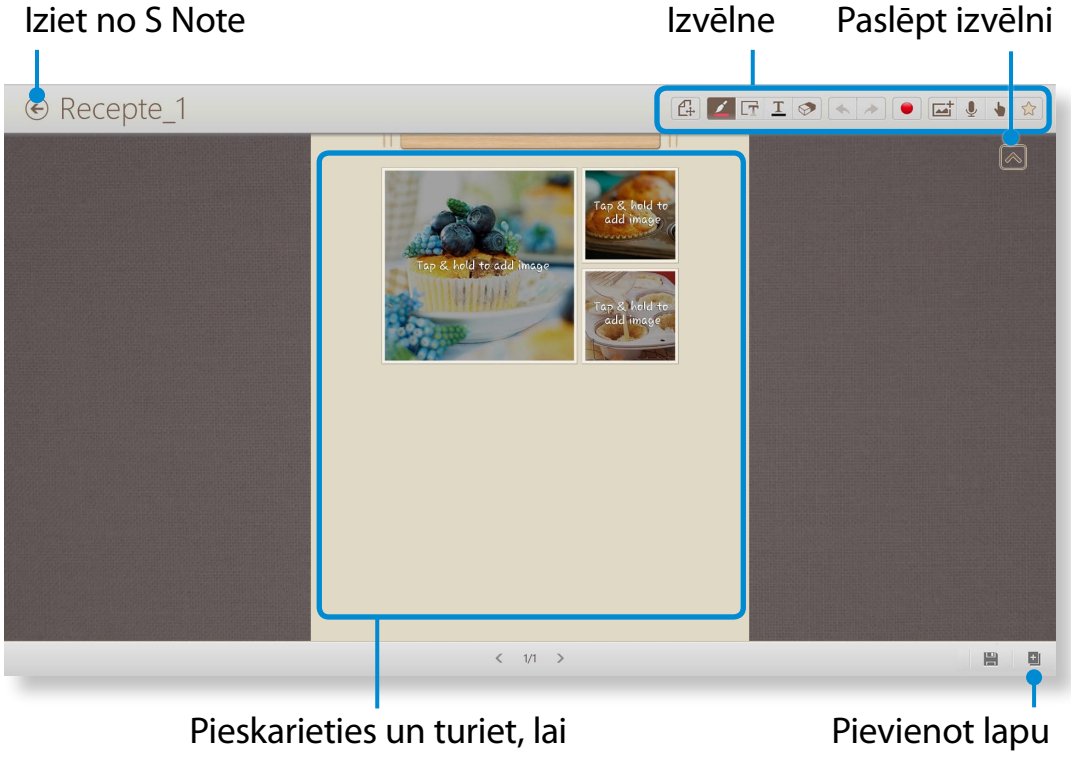
4 Parādīsies dažādi piezīmju formāti.

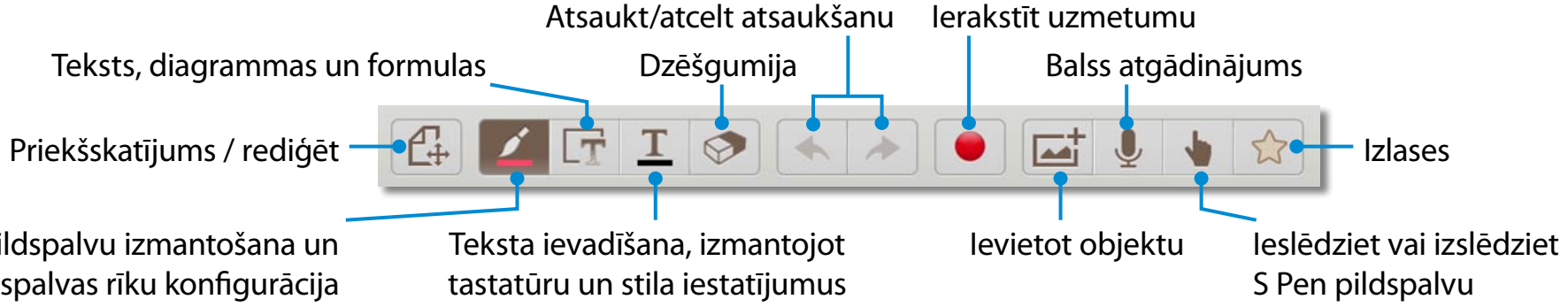
Atlasiet formātu.



5 Izveidojiet piezīmi, izmantojot izvēlni.

Piem., atlasot opciju Recipe (Recepte)





Lietojumprogrammas S Note izmantošana
(S Note, Papildaprīkojums, tikai konkrētiem modeļiem)

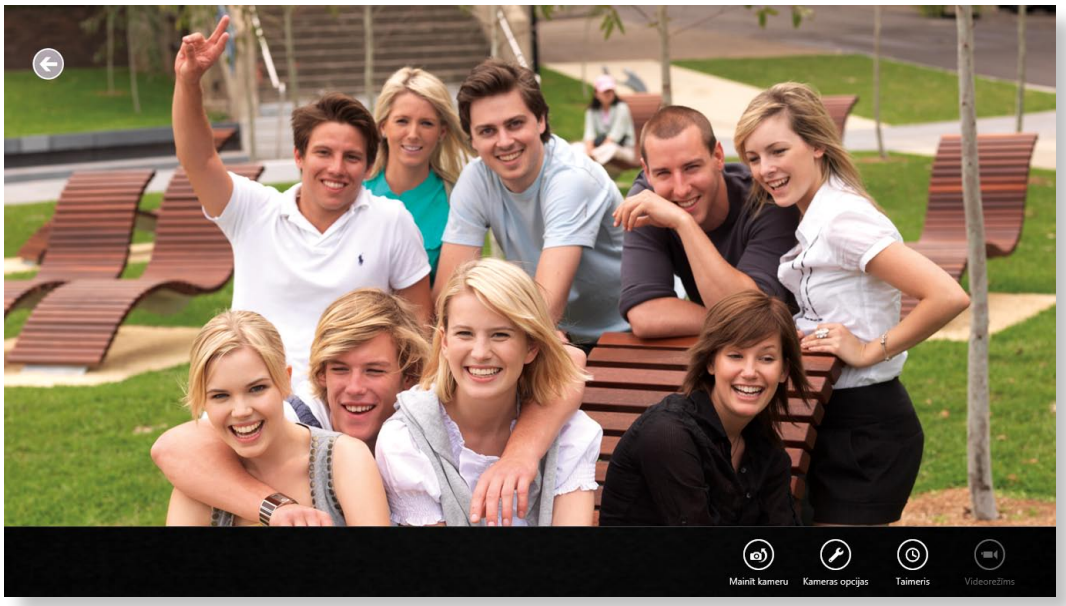
► Objekta ievietošana (fotoattēla)

Kā piemērs dota fotoattēla ievietošana.

❶ Pieskarieties ikonai.

❷ Atlasiet objekta ievietošanas metodi.

❸ Pieskaroties attēla uzņemšanas pogai, parādās attēla uzņemšanas ekrāns. Pieskarieties ekrānam, lai uzņemtu attēlu.



❹ Ja ir uzņemts fotoattēls, pieskarieties **OK (Labi)**.

❺ Fotoattēls tiek ievietots receptes ekrānā. Pielāgojiet fotoattēla izmēru un atrašanās vietu.

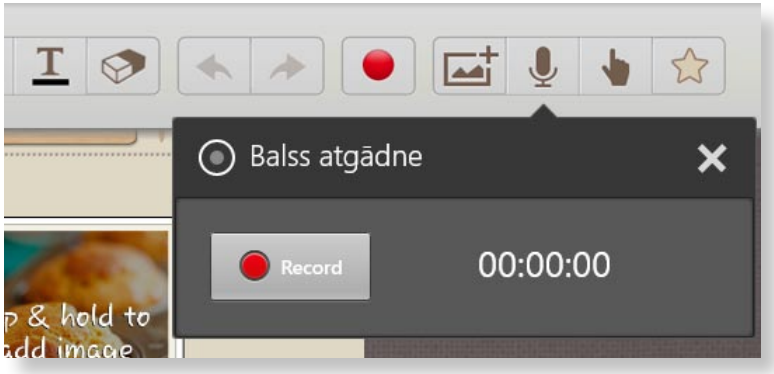
❻ Objekta ievietošana ir pabeigta.

Varat ievietot arī citus objektus, piemēram, teksta lodziņus, klipkopas u.c.

► Balss atgādinājuma ierakstīšana

❶ Pieskarieties ikonai.

❷ Parādās balss atgādinājuma logs. Pieskarieties pogai **Record (Ierakstīt)** .



❸ Kad ierakstīšana ir pabeigta, pieskarieties pogai **Stop (Apturēt)** .

❹ Ierakstīšana ir pabeigta. Lai veiktu jaunu ierakstu, pieskarieties **Replace (Aizstāt)**.

6 Kad piezīmes izveidošana ir pabeigta, pavelciet ekrāna apakšējo centrālo daļu uz augšu.

Pieskarieties **Save (Saglabāt)**, lai pabeigtu piezīmes izveidošanu.

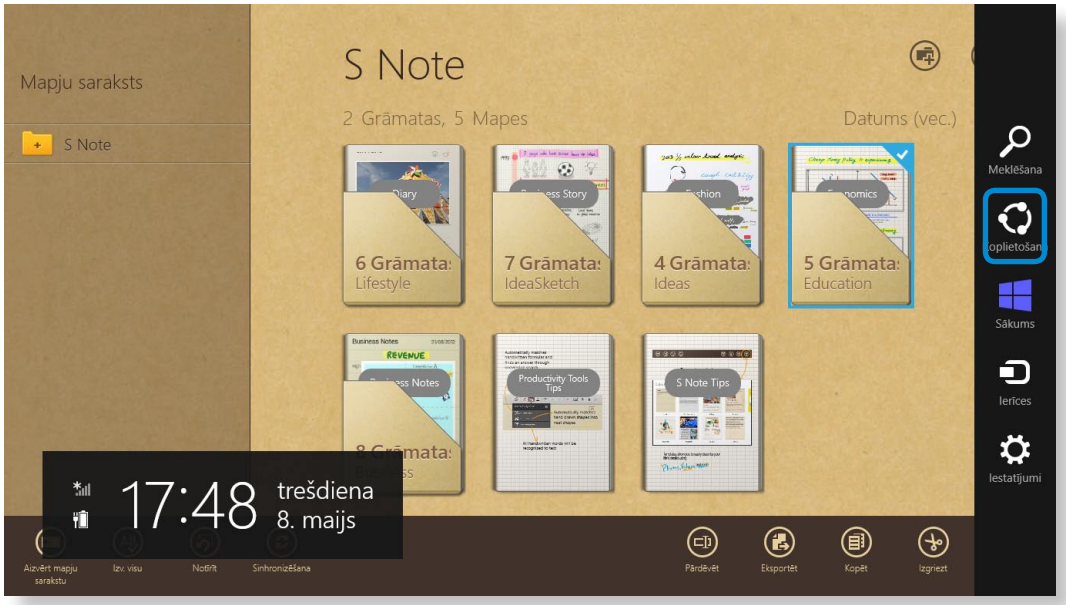
7 Pieskarieties ikonai, lai izietu no piezīmju lietojumprogrammas. Tagad varat aplūkot tikko izveidotās piezīmes ikonu.

Lietojumprogrammas S Note izmantošana
(S Note, Papildaprīkojums, tikai konkrētiem modeļiem)

Piezīmes nosūtīšana, izmantojot e-pastu

1 Nedaudz pavelciet mapē esošo e-pastā nosūtāmo piezīmi virzienā uz leju. Piezīme ir atlasīta.

2 Atlasiet **Viedpogu izvēlne > Share (Kopīgot)** > **E-pasts**.



3 Nosūtiet e-pastu saskaņā ar zemāk redzamajām instrukcijām.

- Lai izmantotu e-pasta lietojumprogrammu, nepieciešams Microsoft konts.
- Lai reģistrētu piezīmi citā lietojumprogrammā, kas nav e-pasta lietojumprogramma, atlasiet opciju **Viedpogu izvēlne > Settings (Iestatījumi) > Change PC Settings (Mainīt datora iestatījumus) > Sharing (Kopīgošana)** un iestatiet opciju **App to be used for sharing (Kopīgošanai izmantotā lietojumprogramma)** uz **On (Ieslēgts)**.

Piezīmes drukāšana

1 Nedaudz pavelciet mapē esošo drukājamo piezīmi virzienā uz leju. Piezīme ir atlasīta.

2 Atlasiet **Lietojumprogrammu josla > More (Vairāk) > Print (Drukāt)**.

Varat arī atlasīt **Viedpogu izvēlne > Device (Ierīce)** un atlasīt drukāšanas ierīci.

3 Izdrukājiet piezīmi saskaņā ar instrukcijām.

Samsung programmatūras atjaunināšana

SW Update ir programma, kas meklē datora iegādes brīdī uzinstalētās Samsung programmas un draiverus un palīdz atjaunināt jebkurus draiverus vai programmas.

- Varat pirms atjaunināšanas veikšanas pārbaudīt, kuriem failiem nepieciešama atjaunināšana, tikai tad, kad izveidots savienojums ar internetu.
- SW Update nenodrošina jauninājumus ierīces draiveriem vai programmām, kuras uzinstalējis pats lietotājs.

1 Veiciet labo peles klikšķi uz **sākuma ekrāna**.

Noklikšķiniet **Visas programmas** > **SW Update**.

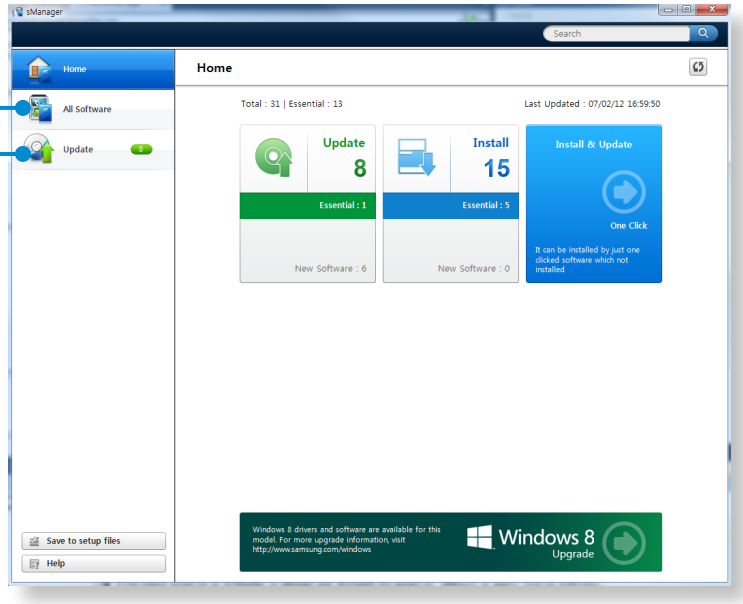
2 Ja programma tiek palaista pirmo reizi, parādās personīgās informācijas lietotāja līgums.

Noklikšķiniet uz **Agree (Piekrītu)**.

3 Tiek palaista **SW Update** programma. Pirms atjaunināšanas procesa uzsākšanas atlasiet vienumu, kuru vēlaties atjaunināt.

Programmatūras saraksts

Programmatūras jauninājums



Datora statusa diagnosticēšana un problēmu novēršana

Support Center programma, kas kalpo kā Samsung datoru problēmu novēršanas ceļvedis, atbalsta sistēmas diagnosticēšanu un tajā atrodami BUJ par biežāk sastopamajām problēmām.

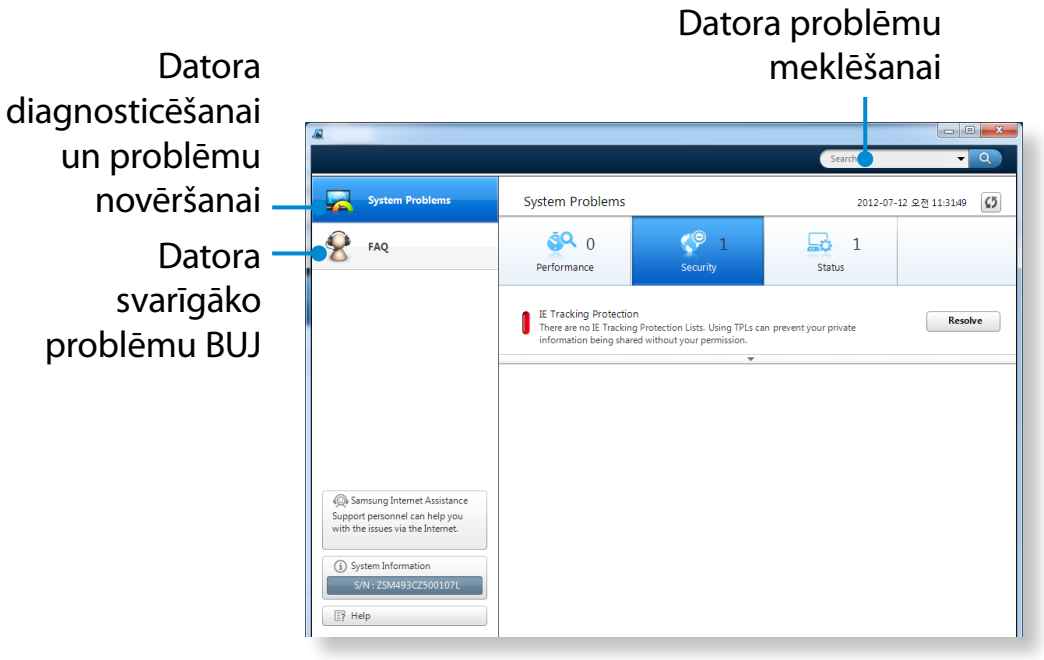
Atkarībā no modeļa Support Center programma var nebūt pieejama vai var būt pieejama cita programmas versija.

1 Veiciet labo peles klikšķi uz **sākuma ekrāna**.

Noklikšķiniet **Visas programmas** > **Support Center**.

2 Tiek aktivizēta Support Center programma un uzsākta datora diagnosticēšana.

Pēc diagnosticēšanas procesa noslēguma, parādās System Status (Sistēmas statusa) izvēlne, kurā redzams saraksts ar šobrīd aktuālām problēmām, kuras nepieciešams atrisināt.



3 Problēmu iespējams atrisināt, noklikšķinot uz problēmas Troubleshoot (Problēmu novēršanas) pogas.

Akumulators

Lūdzam izlasīt sekojošās instrukcijas, ja dators tiek darbināts, izmantojot akumulatora barošanu, nepievienojot maiņstrāvas adapteri.

Šis dators ir aprīkots ar iebūvētu akumulatoru.

Norādījumi

- **Lietotāji nevar izņemt vai nomainīt iebūvēto akumulatoru.**
- **Lai izņemtu vai nomainītu akumulatoru, produkta un lietotāju aizsardzībai ieteicams izmantot autorizēta servisa centra palīdzību. Par šo pakalpojumu tiks pieprasīta samaksa.**
- Izmantojiet tikai šajā lietotāja grāmatā norādītos lādētājus.
- Nekad nekarsējiet akumulatora bloku, nenovietojiet to ugunī vai uguns tuvumā, kā arī neizmantojiet to temperatūrā, kas pārsniedz 60°C, jo tas var izraisīt ugunsgrēku.
- Lūdzam izlasīt rokasgrāmatā pieejamo informāciju par sistēmas darbības vidi un uzglabāt akumulatoru istabas temperatūrā.

Pirms datora izmantošanas pirmo reizi pārliecinieties, ka ir pievienots maiņstrāvas adapteris un pilnībā uzlādēts akumulators.

Iebūvētā akumulatora atrašanās vieta

Akumulatora uzlāde

Pievienojiet maiņstrāvas adapteri datora strāvas ievades spraudnim. Tiks uzsākta akumulatora uzlāde.

Varat izmantot datoru akumulatora uzlādes laikā. Tomēr šāda darbība pagarinās akumulatora uzlādes laiku. Turklāt, ja akumulators sasniedz noteiktu temperatūru, drošības nolūkos dators var beigt akumulatora uzlādi.

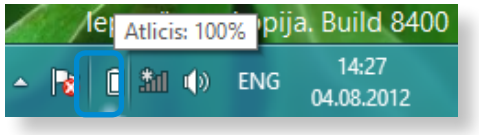
Akumulators

Atlikušā akumulatora uzlādes laika mērīšana

Akumulatora uzlādes statusu iespējams aplūkot, veicot sekojošas procedūras.

Akumulatora uzlādes pārbaude uzdevumjoslā

Atvienojiet maiņstrāvas adapteri un pārvietojiet peles kursoru virs akumulatora ikonas uzdevumjoslas sistēmas teknē, lai pārbaudītu atlikušo akumulatora uzlādes laiku.



Akumulatora izmantošanas laika informācija

Akumulators nav mūžīgs, tāpēc pēc ilglaicīgas izmantošanas tā kapacitāte/kalpošanas laiks saīsinās. Ja akumulatora kalpošanas laiks ir uz pusi mazāks kā sākotnējais laiks, mēs rekomendējam iegādāties jaunu akumulatoru.

Ja neplānojat izmantot akumulatoru ilgāku laika periodu, novietojiet to glabāšanā pēc 30-40% uzlādes. Tas pagarina akumulatora kalpošanas laiku.

Akumulatora izmantošanas laika pagarināšana

LCD spilgtuma samazināšana

1 Noklikšķiniet uz **Viedpoga** > **Iestatījumi** > **Ekrāns** .

2 Aptumšo ekrānu.

Akumulators

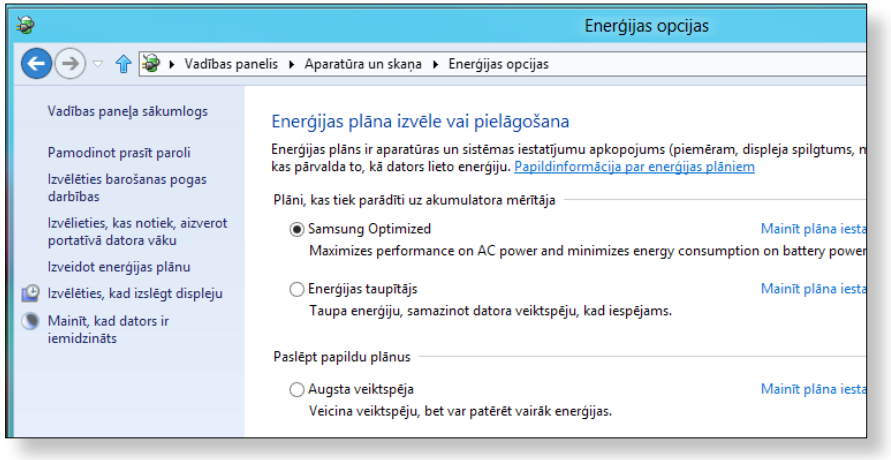
Barošanas pārvaldības programmas izmantošana

Šī programma palīdz daudz efektīvāk izmantot akumulatoru un atbalsta barošanas režīmus, kas optimizēti konkrētai datora izmantošanas videi.

1 Desktop (Darbvirsmā) noklikšķiniet uz izvēlnes **Pamatfunkciju > Iestatījumi** > **Vadības panelis > Aparatūra un skaņa > Enerģijas opcijas**.

Varat arī veikt labo peles klikšķi uz jaudas mērīšanas ierīces ikonas uzdevumjoslas paziņojumu zonā un atlasīt **Enerģijas opcijas**.

2 Ja parādās sekojošais ekrāns, atlasiet vienu no režīmiem.


Enerģijas opcijas
Vadības panelis ▸ Aparatūra un skaņa ▸ Enerģijas opcijas
Vadības paneļa sākumlogs
Pamodinot prasīt paroli
Izvēlēties barošanas pogas darbības
Izvēlieties, kas notiek, aizverot portatīvā datora vāku
Izveidot enerģijas plānu
Izvēlēties, kad izslēgt displeju
Mainīt, kad dators ir iemidzināts
Enerģijas plāna izvēle vai pielāgošana
Enerģijas plāns ir aparatūras un sistēmas iestatījumu apkopojums (piemēram, displeja spilgtums, n
kas pārvalda to, kā dators lieto enerģiju. Papildinformācija par enerģijas plāniem
Plāni, kas tiek parādīti uz akumulatora mērītāja
Samsung Optimized
Mainīt plāna iesta
Maximizes performance on AC power and minimizes energy consumption on battery power
Enerģijas taupītājs
Mainīt plāna iesta
Taupa enerģiju, samazinot datora veiktspēju, kad iespējams.
Paslēpt papildu plānus
Augsta veiktspēja
Mainīt plāna iesta
Veicina veiktspēju, bet var patērēt vairāk enerģijas.

BIOS Setup (BIOS iestatīšana)

Sistēmas statusu (procesoru, atmiņu, BIOS versiju u.c.) iespējams pārbaudīt Setup (Iestatīšanas) izvēlnē.

- Tā kā nepareizi iestatījumi var izraisīt kļūdainu sistēmas darbību vai sistēmas avāriju, esiet uzmanīgs BIOS konfigurācijas laikā.
- Produkta funkcionalitātes uzlabošanas nolūkos BIOS Setup (BIOS iestatīšanas) izvēlnes funkcijas var mainīties.
- BIOS Setup (BIOS iestatīšanas) izvēlnes un to vienumi var atšķirties atkarībā no datora modeļa.

Piekļūšana BIOS Setup (BIOS iestatīšanas) izvēlnei

1. Izslēdziet datoru.
2. Nospiediet datora **izslēgšanas/restartēšanas pogu**.

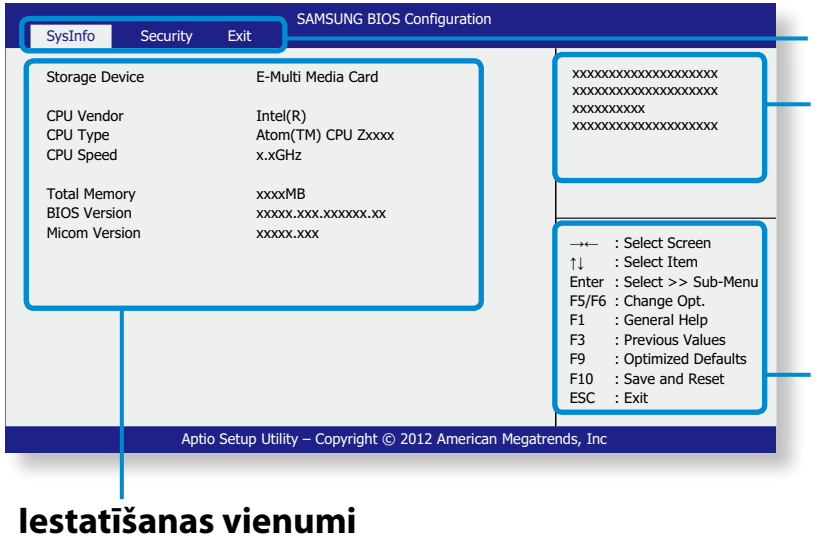
   Ja parādās Samsung logotipa ekrāns, nospiediet **sākuma pogu** .
3. Pēc brīža parādās BIOS Setup (BIOS iestatīšanas) ekrāns.

   BIOS Setup (BIOS iestatīšanas) ekrānā redzamie vienumi var atšķirties atkarībā no produkta.

BIOS Setup (BIOS iestatīšana)

BIOS Setup (BIOS iestatīšanas) ekrāns

BIOS Setup (BIOS iestatīšanas) izvēlnes un to vienumi var atšķirties atkarībā no datora modeļa.



Iestatīšanas izvēlne

Palīdzība

Atlasītā vienuma palīdzība parādās automātiski.

Karstie taustiņi

Iestatīšanas vienumi

Iestatīšanas izvēlne	Apraksts
SysInfo	Šeit redzams datora pamata specifikāciju apraksts.
Security	Izmantojiet, lai konfigurētu drošības funkcijas.
Exit	Izmantojiet, lai izietu no Setup (Iestatīšanas), saglabājot vai nesaglabājot veiktās izmaiņas.

- Pieskarieties ekrānam, lai piekļūtu un konfigurētu Setup (Iestatīšanas) izvēlni.
- Dažādas funkcijas iespējams izmantot spiežot ekrāna labajā apakšējā daļā esošos **karstos taustiņus**.
- Lai izietu no Setup (Iestatīšanas), atlasiet ekrānā opciju **ESC**.

4. nodaļa. Problēmu novēršana

Datorā saglabāto datu atkopšana (Papildaprīkpjums) 83

Jautājumi un atbildes 86

Datorā saglabāto datu atkopšana (Papildaprīkpjums)

Atkopšanas process, kad sāknēšanās nav izdevusies

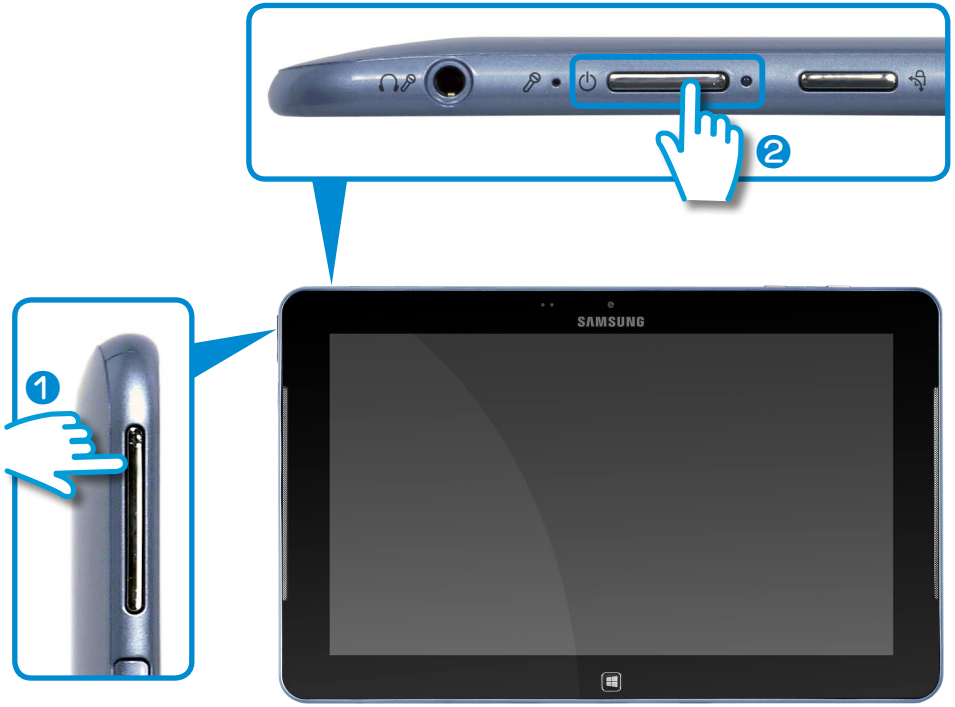
Ja dators nesāknējas, atkopšanas process ļauj datorā atjaunot tā noklusējuma (rūpnīcas) statusu.

- Ekrānā redzamā izvēlne var atšķirties atkarībā no programmas versijas.
- Ja skārienekrāna funkcija nedarbojas, pievienojiet ārējo peli.

- Datora atjaunošanas funkcija var dzēst datu uzglabāšanas ierīcē saglabātos datus (failus un programmas).
- Pārliecinieties, ka esat dublējis visus svarīgākos datus. Samsung Electronics nav atbildīgs par jebkādu datu zudumu.

1 Vienlaicīgi nospiediet **Skaļuma kontroles (+) pogu** ①, un **Pogu „Izslēgt/restartēt”** ⏻ ②.

Turpiniet spiest **Skaļuma kontroles (+)** pogu, līdz ekrāna apakšdaļā parādās **Please Wait (Lūdzu, uzgaidiet)** ziņojums.



2 Tiek uzsākts atkopšanas režīms.

3 Ja parādās uznirstošais logs, atlasiet tastatūras ievades valodu.

Datorā saglabāto datu atkopšana (Papildaprīkpjums)

4 Nospiediet **Troubleshoot (Problēmu novēršana) > Refresh your PC (Atsvaidzināt datoru)** vai **Reset your PC (Atiestatīt datoru)**.

Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām.

Refresh your PC (Atsvaidzināt datoru)	Šī opcija atjauno datora iestatījumus, saglabājot multivides failus, piemēram, fotoattēlus, video, mūzikas failus u.c., kā arī personiskos dokumentus.
Reset your PC (Atiestatīt datoru)	Šī opcija formatē datoru un atjaunot **Windows** sistēmu.

Pirms PC Recovery (Datora atkopšanas) funkcijas izmantošanas jāveic sekojošās mapēs saglabāto failu dublēšana, jo šie faili netiks saglabāti.

\Windows, \Program files (Programmu faili), \Program files(x86) (Programmu faili), \ProgramData, OEM Folder (OEM mape) (ex) c:\samsung), \User (Lietotājs)\<user name>(lietotāja nosaukums)\AppData

► Izvēloties **Reset your PC (Atiestatīt datoru)**, atlasiet formāta tipu un sekojiet ekrāna redzamajiem norādījumiem. Skatiet zemāk redzamos formātu tipus:

Just remove my files (Tikai dzēst failus)	Ātri formatē datoru un atjauno **Windows** sistēmu.
Fully clean the drive (Pilnībā iztīrīt disku)	Pilnībā formatē datoru un atjauno **Windows** sistēmu. Tas var aizņemt vairākas stundas.

5 Kad atkopšana būs veiksmīgi pabeigta, varēsiet atkal izmantot datoru kā ierasts.

- Nepieciešamās Samsung programmas iespējams ātri atjaunot, izmantojot **Visas programmas** > **SW Update**.
- Tā kā datora darbību nodrošināšanai ir iedalīts neliels atjaunošanas datu krātuves apgabals, pēc atjaunošanas nepieciešams uzinstalēt visas citas nepieciešamās lietojumprogrammas.

Datorā saglabāto datu atkopšana (Papildaprīkpjums)

Datora atkopšanas funkcija operētājsistēmā Windows 8

Ja rodas datora darbības problēmas, atkopšanas programma ļauj vienkārši atjaunot datorā tā noklusējuma iestatījumus.

Modeļiem, kuru SSD kapacitāte ir mazāka par 64 GB, Recovery programmas vietā izmantojiet Windows sistēmas atjaunošanas funkciju.

1 Noklikšķiniet uz izvēlnes **Pamatfunkciju** > **Slestatījumi** > **Mainīt datora iestatījumus** > **Vispārēji**.

2 Noklikšķiniet uz **Datora….** vai **Visu…..**.

Datora….	Ja dators nedarbojas pareizi, varat atjaunot normālu datora darbību, vienlaicīgi saglabājot multivides failus, piemēram, fotoattēlu, video un mūzikas failus, kā arī personīgos dokumentus.
Visu….	Varat dzēst visus datora vienumus un atkārtoti pārinstalēt Windows.

Pirms PC Recovery (Datora atkopšanas) funkcijas izmantošanas jāveic sekojošās mapēs saglabāto failu dublēšana, jo šie faili netiks saglabāti.

\Windows, \Program files (Programmu faili), \Program files(x86) (Programmu faili), \ProgramData, OEM Folder (OEM mape) (ex) c:\samsung), \User (Lietotājs)\<user name>(lietotāja nosaukums)\AppData

3 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu atkopšanas procedūru.

Kad atkopšana būs pabeigta, varēsiet atkal izmantot datoru kā ierasts.

- Nepieciešamās Samsung programmas iespējams ātri atjaunot, izmantojot **Visas programmas** > **SW Update**.
- Tā kā datora darbību nodrošināšanai ir iedalīts neliels atjaunošanas datu krātuves apgabals, pēc atjaunošanas nepieciešams uzinstalēt visas citas nepieciešamās lietojumprogrammas.

Jautājumi un atbildes

Varat atrast informāciju par vairākām iespējamām sistēmas darbības problēmām, kā arī aplūkot atbilstošos risinājumus. Sadaļā iespējams arī atrast dažādu ar datora izmantošanu saistītu informāciju.

Saistīti ar operētājsistēmu Windows 8

J1 Es nevaru Desktop (Darbvirsmā) atrast pogu Sākums.

Atb. Operētājsistēmā **Windows 8** nav pieejama poga Start (Sākt).

Varat izmantot Control Panel (Vadības paneli), datora izvēlni(-es) u.c. opcijas, aktivizējot **Charms (Pamatfunkciju) izvēlni**.

J2 Es nevar atrast datora izslēgšanas pogu.

Atb. **Noklikšķiniet uz izvēlnes Pamatfunkciju > Slestatījumi > Izslēgt**, lai atvērtu izvēlni **Enerģijas opcijas**.

Noklikšķiniet uz **Izslēgt**.

J3 Atvērtā lietotne pazuda Sākuma ekrānā.

Atb. Noklikšķiniet uz **izvēlnes Pamatfunkciju > Palīdzība**, lai atvērtu visas uzinstalētās Apps (Lietotnes). Veiciet labo peles klikšķi virs attiecīgās lietotnes, kuru vēlaties atlasīt kā Sākuma ekrāna mozaīkas elementu.

J4 Tā kā esmu pieradis izmantot Windows 7, es vēlētos, lai Desktop (Darbvirsmas) ekrāns izskatītos tāpat, kā tas izskatās operētājsistēmā Windows 7.

Atb. Šobrīd nav iespējams iestatīt, lai Desktop (Darbvirsma) būtu redzama pēc noklusējuma.
Vienlaicīgi nospiediet **Windows taustiņu** + **D taustiņu**, lai pēc Start (Sākuma) ekrāna parādīšanās atvērtu Desktop (Darbvirsmu). Šis šobrīd ir vienīgais pieejamais risinājums.

J5 Kā es varu uzinstalēt printera draiveri?

Atb. Jums jāpalaiž draivera instalācijas fails un jāseko attiecīgajām instrukcijām.
To var uzinstalēt tā pat kā šobrīd uzinstalēto OS.
Detalizētām katra modeļa instrukcijām skatiet printera rokasgrāmatu.

J6 Kā es var atinstalēt draiveri?

Atb. Desktop (Darbvirsmā) noklikšķiniet uz **izvēlnes Pamatfunkciju** > **Iestatījumi** > **Vadības panelis** > **Programmas > Programmas un līdzekļi**.
Noklikšķiniet uz programmas. Pēc tam noklikšķiniet uz **Atinstalēt**.

J7 Kā es varu mainīt ekrāna iestatījumus, vides iestatījumus, veidu, izmēru, krāsu u.c.?

Atb. Noklikšķiniet uz **izvēlnes Pamatfunkciju** > **Iestatījumi** > **Mainīt datora iestatījumus** > **Personalizēšana**. Šeit varat iestatīt tādus OS iestatījumus, kā ekrāna dizainu u.c.
Lai veiktu detalizētu datora konfigurāciju, Desktop (Darbvirsmā) noklikšķiniet uz **izvēlnes Pamatfunkciju** > **Iestatījumi** > **Vadības panelis**.
Varat konfigurēt datoru tāpat, kā tas bija iespējams iepriekšējās Windows operētājsistēmās.

J8 Active X nedarbojas Sākuma ekrānā pieejamajā Internet Explorer.

Atb. Tā kā Sākuma ekrānā pieejamais Internet Explorer atbilst HTML5 tīmekļa standartiem, tas neatbalsta Active X. Tomēr Desktop (Darbvirsmā) pieejamais Internet Explorer atbalsta Active X.

► **Kā aktivizēt Active X:**

Veicot labo peles klikšķi virs Internet Explorer, parādās sekojošais logs. Nospiediet pogu un noklikšķiniet uz **View on the Desktop (Aplūkot darbvirsmā)**. Tiek iespējots Active X.

Saistīti ar displeju

J1 **Pēc televizora pievienošanas, izmantojot HDMI portu, tajā redzamā Dekstop (Darbvirsma) neietilpst ekrānā.**

Atb. Dodieties uz Graphics Control Panel (Grafikas kontroles paneli), lai pielāgotu ekrāna iestatījumus.

► **Intel grafikas kartēm**

Veiciet labo peles klikšķi uz Desktop (Darbvirsmas) un dodieties uz **Graphics Properties (Grafikas rekvizīti) > Display (Displejs) > General (Vispārēji)**. Pielāgojiet **Horizontal Ratio (Horizontālās proporcijas)** un **Vertical Ratio (Vertikālās proporcijas)** iestatījumus, lai tie atbilstu ekrāna izmēram, un noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

► **AMD grafikas kartēm**

1. Veiciet labo peles klikšķi uz Desktop (Darbvirsmas) un atlasiet **Graphics Properties (Grafikas rekvizīti) > Desktop and Display (Darbvirsma un displejs) > My Digital Flat Panel (Mans digitālais plakanais panelis) > Expansion Options (Paplašināšanas opcijas) (Digital Flat Panel (Digitālais plakanais panelis))**.
2. Pielāgojiet kontroles joslu, lai ekrāns ietilptu televizora stūros, un noklikšķiniet uz **Apply (Lietot)**.

Saistīti ar skaņu

J1 **Pēc televizora pievienošanas datoram, izmantojot HDMI portu, no televizora nav dzirdama nekāda skaņa.**

Atb.
1. Veiciet labo peles klikšķi uz Desktop (Darbvirsmas) rīkjoslas un noklikšķiniet uz **Play Device (Atskaņot ierīci)**.
2. Nomainiet opciju uz Digital Audio (HDMI) (Digitālais audio (HDMI)), HDMI device (HDMI ierīce), HDMI Output (HDMI izvade) vai kādu citu opciju un noklikšķiniet uz **Set as Default (Iestatīt kā noklusējumu)**. Pēc tam noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

Saistīti ar skārienekrānu

J1 **Pagriežot skārienekrānu, redzamais attēls netiek attēlots normāli.**

Atb. Atkarībā no lietojumprogrammas var nedarboties ekrāna rotēšanas funkcija.

Lai nofiksētu ekrāna orientāciju, nospiediet **rotācijas bloķēšanas** pogu.

J2 **Datora ekrānā redzamie burti pārklājas.**

Atb. Ja fonta lielums ir pārāk liels, ekrānā redzamie burti var pārklāties.

Šādā gadījumā atlasiet **Settings (Iestatījumi) > Touch Tuning (Skārienekrāna regulēšana) > DPI Settings (DPI iestatījumi)** un iestatiet teksta izmēru uz **Basic (Pamata)**.

5. nodaļa. Pielikums

Svarīga drošības informācija 91
Rezerves daļas un piederumi 93
Regulējošas atbilstības deklarācijas 95
WEEE simbola informācija 109
TCO sertifikāts (tikai konkrētiem modeļiem) 110
Produkta specifikācijas 111
Glosārijs 113
Satura rādītājs 117

Drošības norādījumi

Jūsu dators ir izstrādāts un pārbaudīts, lai atbilstu jaunākajiem informācijas tehnoloģiju aprīkojuma drošības standartiem. Tomēr, lai nodrošinātu drošu produkta izmantošanu, jāievēro uz produkta iesaiņojuma un dokumentācijā iekļautās drošības instrukcijas.

Vienmēr ievērojiet šīs instrukcijas, lai izvairītos no miesas bojājumiem vai datora bojājumiem.

Datora uzstādīšana

- Pirms datora izmantošanas izlasiet un ievērojiet visas uz produkta iesaiņojuma un dokumentācijā iekļautās drošības instrukcijas. Saglabājiet visas drošības un lietošanas instrukcijas turpmākai izmantošanai.
- Neizmantojiet šo produktu ūdens vai karstuma avota, piemēram, radiatora, tuvumā.
- Uzstādiet datoru uz stabilas darba virsmas.
- Produktu var darbināt tikai izmantojot uzlīmē norādīto strāvas avota veidu.
- Pārliecinieties, ka datora strāvas padevei izmantotās elektrības kontaktligzdas ir viegli pieejamas ugunsgrēka vai īssavienojuma gadījumā.
- Ja dators ir aprīkots ar sprieguma selektora slēdzi, pārliecinieties, ka slēdzis ir pārslēgts izmantošanas vietai atbilstošā pozīcijā.
- Datora korpusa atveres ir paredzētas ventilācijai. Nenobloķējiet vai neaizklājiet šīs atveres. Komplektējot darba zonu pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkos ap datoru ir vismaz 15 cm (6 collu) liels brīvs laukums. Nekad neievietojiet nekādus priekšmetus datora ventilācijas atverēs.
- Pārliecinieties, ka ventilatora atveres korpusa apakšējā daļā vienmēr ir brīvi pieejamas. Nenovietojiet datoru uz mīkstas virsmas, jo tādējādi var nobloķēt apakšējās ventilācijas atveres.
- Izmantojot pagarinātāju pārliecinieties, ka pagarinātājam pievienoto produktu kopējā jauda nepārsniedz pagarinātāja maksimālo jaudu.
- Piezīmjdatoriem ar glancētu ekrānu vai glancētu ekrāna ietvaru datoru ieteicams novietot vietā, kur datora ekrānā vai ekrāna ietvarā neatspīdēs traucējoša gaisma vai citas spilgtas virsmas.

Piesardzība izmantošanas laikā

- Nekāpiet uz strāvas vada un nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.
- Neļaujiet šķidrumam nokļūt uz datora. Vienkāršākais veids, kā izvairīties no šķidrumu nokļūšanas uz datora, ir izvairīties no ēšanas vai dzeršanas datora tuvumā.
- Dažiem produktiem sistēmplate ir aprīkota ar nomaināmu CMOS bateriju. Ja CMOS baterija netiek nomainīta pareizi, pastāv eksplozijas draudi. Nomainiet bateriju ar tādu pašu vai ekvivalenta tipa ražotāja ieteiktu bateriju.

  Atbrīvojieties no baterijām saskaņā ar ražotāja norādītajām instrukcijām. Ja nepieciešams nomainīt CMOS bateriju, pārliecinieties, ka uzdevumu veic kvalificēts tehniskais darbinieks.
- Kad dators ir izslēgts, neliels daudzums elektriskās strāvas joprojām plūst caur datoru.
  Lai izvairītos no elektrošoka, pirms datora tīrīšanas vienmēr atvienojiet visus barošanas kabeļus, izņemiet akumulatoru un atvienojiet modema kabeļus no sienas kontaktligzdām.
- Atvienojiet datoru no sienas kontaktligzdas un sazinieties ar kvalificētu servisa personālu, ja:
  – Bojāts strāvas vads vai kontaktdakša.
  – Datorā ir ielijis šķidrums.
  – Ievērojot izmantošanas instrukcijas, dators nedarbojas pareizi.
  – Dators ir nokritis zemē vai ir bojāts tā korpuss.
  – Mainījusies datora veiktspēja.

Drošas piezīmjdatora izmantošanas instrukcijas

1. Ierīču uzstādīšanas un izmantošanas laikā lūdzam izlasīt rokasgrāmatā atrodamās drošības prasības.
2. Ierīces var izmantot tikai ar tādu aprīkojumu, kas norādīts ierīču tehniskajās specifikācijās.
3. Ja no datora izplatās nepatīkama smaka vai dūmi, tas nekavējoties jāizslēdz un jāatvieno akumulators. Pirms atkārtotas izmantošanas datora pārbaude jāveic kvalificētam tehniskajam darbiniekam.
4. Ierīču apkope un remonts jāveic autorizētos servisa centros.
5. Neizmantojiet portatīvo datoru, tā pamatnei ilgstoši saskaroties ar neapsegtu ādu. Normālas izmantošanas laikā pamatnes virsmas temperatūra paaugstinās (īpaši, kad pievienots maiņstrāvas adapteris). Ilgstošs kontakts ar neapklātu ādu var radīt diskomfortu vai pat ādas apdegumus.

Rezerves daļas un piederumi

Izmantojiet tikai ražotāja rekomendētās rezerves daļas un piederumus.

Lai samazinātu ugunsgrēka risku, izmantojiet tikai Nr. 26 AWG vai lielākus telekomunikāciju līniju vadus.

Neizmantojiet produktu vietās, kurās datora izmantošana ir kvalificēta kā bīstama. Pie šādām vietām pieskaitāmas pacientu aprūpes zonas medicīnas vai zobārstniecības iestādēs, ar skābekli bagātas vides vai industriālās zonas.

Akumulatora utilizācija

Neizmetiet uzlādējamus akumulatorus vai produktus, kas aprīkoti ar iebūvētiem uzlādējamiem akumulatoriem, kopā ar citiem atkritumiem.

Lai uzzinātu informāciju par to, kā atbrīvoties no akumulatoriem, kurus vairs nevar izmantot vai uzlādēt, sazinieties ar Samsung palīdzības dienestu.

Atbrīvojoties no akumulatoriem, ievērojiet visus vietējos drošības noteikumus.

NOMAINOT AKUMULATORU AR NEPAREIZA TIPA AKUMULATORU, PASTĀV EKSPLOZIJAS RISKS.

ATBRĪVOJIETIES NO IZLIETOTIEM AKUMULATORIEM ATBILSTOŠI INSTRUKCIJĀM.

Lāzeru drošība

Visi datori, kas aprīkoti ar kompaktdisku vai DVD diskdziņiem, atbilst visiem piemērojamajiem drošības standartiem, tajā skaitā IEC 60825-1. Šajās komponentēs esošās lāzera ierīces saskaņā ar ASV Veselības aizsardzības un sociālo pakalpojumu departamenta (DHHS – Department of Health and Human Services) „Radiācijas izstarošanas veiktspējas standartu" tiek kvalificētas kā „1. klases lāzera produkti". Ja šīm ierīcēm nepieciešama apkope, sazinieties ar autorizētu servisa dienestu.

- **Lāzeru drošības piezīme:**

  Tādu veiktspējas vadības vai iestatījumu procedūru veikšana, kas nav norādīta šajā rokasgrāmatā, var radīt bīstamu radiācijas starojumu. Lai novērstu lāzerstarojuma risku, nemēģiniet atvērti kompaktdisku vai DVD diskdziņa korpusu.

- Ierīci izjaucot pastāv 1M klases lāzera radiācijas draudi.

  Neskatieties uz staru bez optiskajiem instrumentiem.

- Ierīci izjaucot pastāv 3B klases neredzamās lāzera radiācijas draudi.

  Izvairieties no lāzera stara.

Maiņstrāvas adaptera pievienošana un atvienošana

Sienas kontaktligzdai jāatrodas datora tuvumā un tai ir jābūt viegli pieejamai.

Neatvienojiet strāvas vadu, velkot aiz strāvas kabeļa.

Strāvas vada prasības

Datora komplektācijā iekļautais strāvas vada komplekts (sienas kontaktdakša, kabelis un maiņstrāvas adaptera spraudnis) atbilst izmantošanas prasībām valstī, kurā tas ticis iegādāts.

Strāvas vadu komplektiem, kas paredzēti izmantošanai citās valstīs, jāatbilst konkrētajā valstī spēkā esošajām prasībām. Lai saņemtu plašāku informāciju par strāvas vada komplekta prasībām, sazinieties ar autorizētu izplatītāju, pārdevēju vai pakalpojumu sniedzēju.

Vispārējas prasības

Zemāk norādītās prasības ir spēkā visās valstīs:

- Valstīs, kurās tiks izmantots strāvas vads, visu strāvas vadu komplektu novērtējumu un apstiprināšanu jāveic akreditētai valsts aģentūrai.
- Strāvas vada komplekta minimālajai strāvas kapacitāte ir jābūt 7 ampēriem, bet nominālajam spriegumam, atkarībā no konkrētās valsts elektroenerģijas sistēmas, jābūt 125 vai 250 maiņstrāvas voltiem. (TIKAI ASV)
- Pie datora ieejas pievienojamās ierīces savienotājam jāatbilst EN 60 320/IEC 320 C7 (vai C5) standartā norādītajai savienotāju mehāniskajai konfigurācijai.

Informācija par bezvadu sakariem

(Ja aprīkots ar 2,4 GHz joslu vai 5 GHz joslu)

Piezīmjdatorā var būt uzstādītas (iebūvētas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvenču (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Sekojošā sadaļā sniegts vispārējs pārskats par noteikumiem, kas jāņem vērā bezvadu ierīces izmantošanas laikā.

Papildu ierobežojumi, piesardzības pasākumi kā arī konkrētās valstīs spēkā esoši noteikumi un nosacījumi ir norādīti konkrēto valstu (vai valstu grupu) sadaļās. Datorā iekļautās bezvadu ierīces ir kvalificētas izmantošanai tikai tajās valstīs, kas uz datora marķējuma uzlīmes ir atzīmētas ar īpašu radiosakaru marķējumu. Ja valsts, kurā plānojat izmantoto bezvadu ierīci, nav atrodama šajā sarakstā, lūdzu, sazinieties ar vietējo radiosakaru uzraudzības aģentūru. Bezvadu ierīces tiek īpaši regulētas un to izmantošana var nebūt atļauta.

Bezvadu ierīces vai citu piezīmjdatorā iespējams iebūvēto ierīču RF lauka stiprums ir ievērojami zemāks par visām šobrīd spēkā esošajām starptautiskajām RF iedarbības robežvērtībām. Tā kā bezvadu ierīces (kas var būt iebūvētas piezīmjdatorā) izstaro mazāk enerģijas, nekā pieļaujams saskaņā ar radiofrekvenču drošības standartiem un ieteikumiem, ražotājs ir pieņēmis, ka šīs ierīces ir drošas izmantošanai. Tomēr, neatkarīgi no izstarotās enerģijas līmeņa, normālas izmantošanas laikā līdz minimumam jāsamazina kontakts ar lietotāju.

Atsevišķos apstākļos nepieciešams ierobežot bezvadu ierīču izmantošanu. Nākamajā lappusē uzskaitīti biežāko ierobežojumu piemēri:

- Radiofrekvenču bezvadu sakari var traucēt komerciālo lidaparātu aprīkojumam. Šobrīd spēkā esošie aviācijas noteikumi paredz bezvadu ierīču izslēgšanu, ceļojot ar lidmašīnu.
  802.11 ABGN (sauktas arī par bezvadu Ethernet vai Wifi) un Bluetooth sakaru ierīces ir piemēri ierīcēm, kas nodrošina bezvadu sakarus.
- Vidēs, kur pastāvošais citu ierīču vai pakalpojumu darbības traucējumu risks ir kaitīgs vai tiek uzskatīts par kaitīgu, bezvadu ierīču izmantošana var būt ierobežota vai aizliegta. Lidostas, slimnīcas vai telpas ar augstu skābekļa vai uzliesmojošu gāžu koncentrāciju ir tikai daži piemēri vietām, kurās bezvadu ierīču izmantošana var būt ierobežota vai aizliegta. Atrodoties vidē, kurā neesat pārliecināts par iespējamiem bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumiem un aizliegumiem, pirms bezvadu ierīces ieslēgšanas mēģiniet saņemt attiecīgās iestādes atļauju.
- Katrā valstī ir spēkā atšķirīgi bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumi. Tā kā dators ir aprīkots ar bezvadu ierīci, pirms pārcelšanās uz citu valsti vai ceļojuma uz plānoto galamērķi, lūdzam sazināties ar vietējām radiosakaru uzraudzības aģentūrām, lai noskaidrotu iespējamos bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumus.
- Ja dators ir aprīkots ar iebūvētu bezvadu ierīci, nelietojiet šo bezvadu ierīci, kamēr datora korpuss nav pilnībā salikts un gatavs izmantošanai.

- Lietotājs nevar veikt bezvadu ierīču apkopi. Nemēģiniet tās pārveidot. Bezvadu ierīces pārveidošana aizliedz tālāku tās izmantošanu. Lai veiktu apkopi, lūdzam sazināties ar ražotāju.
- Izmantojiet tikai konkrētajā valstī apstiprinātos draiverus. Detalizētai informācijai skatiet ražotāja System Restoration Kit (Sistēmas atjaunošanas komplektu) vai sazinieties ar ražotāja tehniskā atbalsta dienestu.

Amerikas Savienotās Valstis

Drošības prasības un norādījumi ASV un Kanādā

Nepieskarieties vai nekustiniet antenu, kamēr ierīce pārsūta vai saņem signālu.

Neļaujiet nevienai datora komponentei, no kuras tiek raidīti radio signāli, piemēram antenai, saskarties ar neapsegtām ķermeņa daļām, īpaši seju vai acīm.

Nedarbiniet radio ierīci vai nemēģiniet pārsūtīt datus, ja antena nav pievienota; šādā gadījumā radio ierīce var tikt bojāta.

Izmantošana īpašos apstākļos:

Bezvadu ierīču izmantošanu vietās, kas kvalificētas kā bīstamas, regulē šo vietu drošības direktoru noteiktie ierobežojumi.

Bezvadu ierīču izmantošanu lidmašīnās regulē Federālā aviācijas administrācija (FAA).

Bezvadu ierīču izmantošanu slimnīcās regulē konkrētajā slimnīcā noteiktie ierobežojumi.

Sprādzienbīstamu ierīču brīdinājums

Nedarbiniet portatīvos raidītājus (piemēram, bezvadu tīkla ierīci) atklātas munīcijas tuvumā vai vidē ar augstu sprādzienbīstamību, ja vien šī ierīce nav pārveidota un kvalificēta šādai izmantošanai.

Regulējošas atbilstības deklarācijas

Piesardzība izmantojot lidaparātā

Tā kā šādu ierīču signāli varētu traucēt svarīgu lidaparātu instrumentu darbībai, FCC un FAA noteikumi aizliedz radio frekvences bezvadu ierīču izmantošanu, atrodoties lidmašīnā.

Citas bezvadu ierīces

Drošības norādījumi citām ierīcēm, kas pievienotas bezvadu tīklā: skatiet dokumentāciju, kas tika iekļauta bezvadu Ethernet adapteru vai citu bezvadu tīkla ierīču komplektācijā.

15. daļā norādītā radio ierīce darbojas bez traucējumiem ar citām ierīcēm, kas darbojas tajā pašā frekvencē. Jebkādas izmaiņas vai modifikācijas, kas veiktas minētajam produktam bez skaidra Intel apstiprinājuma, var izbeigt lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Netīšs izstarotājs saskaņā ar FCC 15. daļu

Šī ierīce atbilst FCC 15. daļas noteikumiem. Tās darbība ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem:(1) šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus and (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, tajā skaitā traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu B klases digitālo ierīču ierobežojumiem, saskaņā ar FCC 15. daļas noteikumiem. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu pienācīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamās telpās. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju. Ja tas netiek uzstādīts un izmantots saskaņā ar norādījumiem, tas var izraisīt kaitīgus traucējumus. Ja šis aprīkojums tomēr izraisa nevēlamus traucējumus radio vai televīzijas signālu uztveršanā, ko var konstatēt, izslēdzot un pēc tam atkal ieslēdzot aprīkojumu, lietotājam ieteicams novērst traucējumus, veicot vienu vai vairākas no šīm darbībām:

- Mainiet uztveršanas antenas orientāciju vai pārvietojiet to.
- Palieliniet attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienojiet aprīkojumu strāvas kontaktdakšai, kas neatrodas tajā pašā ķēdē, kurai pievienots uztvērējs.
- Sazinieties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/televīzijas tehnisko speciālistu.

Regulējošas atbilstības deklarācijas

Ja nepieciešams, lietotājam jākonsultējas ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/televīzijas tehnisko speciālistu, lai saņemtu papildu ierosinājumus. Lietotājam var noderēt sekojošs buklets: „Informācija par traucējumiem".

Šie bukleti ir pieejami FCC lokālajos reģionālajos birojos. Mūsu uzņēmums nav atbildīgs par jebkādiem radio vai televīzijas signāla traucējumiem, kurus izraisījusi neautorizēta aprīkojuma modificēšana vai aizvietošana, kā arī tādu savienojuma kabeļu un aprīkojuma izmantošana, kuru izmantošanu nav norādīta lietošanas rokasgrāmatā. Par šādu traucējumu novēršanu ir atbildīgs lietotājs. Izmantojiet tikai ekranētus datu kabeļus.

Tīšs izstarotājs saskaņā ar FCC 15. daļu

(Ja aprīkots ar 2,4 GHz joslu vai 5 GHz joslu)

Piezīmjdatorā var būt uzstādītas (iebūvētas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvenču (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa uz produktu ir attiecināma tikai tad, ja dators ir aprīkots ar šīm ierīcēm. Lai pārliecinātos, vai dators ir aprīkots ar bezvadu ierīcēm, skatiet datora marķējuma uzlīmi.

Bezvadu ierīces, kas var būt iebūvētas sistēmā, ir kvalificētas izmantošanai Amerikas Savienotajās Valstīts tikai tad, ja uz sistēmas marķējuma uzlīmes ir norādīts FCC ID numurs.

Dēļ tās darbības 5,15 līdz 5,25 GHz frekvenču diapazonā, šo ierīci drīkst izmantot tikai iekštelpās. Lai samazinātu iespējamu kaitīgu traucējumu risku viena kanāla mobilajām satelītsistēmām, FCC nosaka šī produkta izmantošanu telpās frekvenču diapazonā no 5,15 līdz 5,25 GHz. Kā primārie 5,25 līdz 5,35 GHz un 5,65 līdz 5,85 GHz joslu lietotāji ir noteikti lieljaudas radari. Šīs radaru stacijas var radīt ierīces darbības traucējumus un/vai bojāt to.

Šīs ierīces darbība ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem: (1) šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus and (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, tajā skaitā traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Lietotājs nevar veikt bezvadu ierīču apkopi. Nemēģiniet tās pārveidot.

Bezvadu ierīces pārveidošana aizliedz tālāku tās izmantošanu. Apkopei sazināties ar ražotāju.

Veselības un drošības informācija

Pakļaušana radiofrekvenču (RF) signālu iedarbībai

Informācija par sertifikāciju (SAR)

Šajā produktā var būt iekļauts radio raidītājs un uztvērējs. Tas ir izstrādāts un ražots tā, lai nepārsniegtu ASV valdības Federālās sakaru komisijas (FCC) noteiktās radiofrekvenču (RF) enerģijas iedarbības robežvērtības. Šīs FCC iedarbības robežvērtības ir noteiktas, balstoties uz divu pieredzējušu organizāciju – Nacionālās radiācijas aizsardzības un mērījumu padomes (NCRP) un Elektrotehnikas un elektronikas inženieru institūta (IEEE) – ieteikumiem. Abos gadījumos ieteikumus izstrādāja no dažādām rūpniecības nozarēm, valdības un akadēmiskajām aprindām piesaistīti zinātnes un inženierijas eksperti, kuri pirms tam veica plašus RF enerģijas bioloģiskās iedarbības literatūras pētījumus.

FCC noteiktajās bezvadu ierīču iedarbības robežvērtībās tiek izmantota mērvienība, kas tiek saukta par īpatnējās absorbcijas ātrumu (SAR). SAR ir cilvēka ķermeņa RF enerģijas absorbcijas ātruma mērvienība, kas izteikta vienībās – vatos uz kilogramu (W/kg). FCC nosaka, ka bezvadu ierīcēm ir jāatbilst drošības robežvērtībai, kas atbilst 1,6 vatiem uz kilogramu (1,6 W/kg). FCC noteiktā iedarbības robežvērtība paredz ievērojamu drošības rezervi, lai garantētu papildu drošību iedzīvotājiem un ņemtu vērā iespējamās atšķirības mērījumos.

SAR testēšana tiek veikta, izmantojot standarta darbības pozīcijas, kuras ir akceptējusi FCC, veicot bezvadu sakaru pārraidi augstākajā sertificētajā jaudas līmenī visās frekvenču joslās. Lai gan SAR nosaka augstākajam apstiprinātajam jaudas līmenim, reālais SAR līmenis ierīces darbības laikā var būt zemāks par maksimālo vērtību. Tas ir tāpēc, ka ierīce ir paredzēta izmantošanai vairākos jaudas līmeņos, lai tā izmantotu tikai tīkla sasniegšanai nepieciešamo jaudas līmeni. Vispārīgi ņemot, jo tuvāk atrodaties bezvadu bāzes stacijas antenai, jo mazāka izstarotā jauda.

Pirms jaunais modelis ir pieejams pārdošanā, tas ir jāpārbauda un jāsertificē FCC, lai pārliecinātos, ka tas nepārsniedz FCC noteiktās iedarbības robežvērtībās. Katram modelim veiktie testi notiek tādos stāvokļos un vietās (piemēram, apakšdaļā uz korpusa), kā to nosaka FCC.

Valkāšanas režīmā šis modelis ir pārbaudīts un atbilst FCC RF iedarbības vadlīnijām, kad tas tiek izmantots ar tam paredzēto Samsung papildpiederumu. Neatbilstība minētajiem ierobežojumiem var būt pretrunā ar FCC RF iedarbības vadlīnijām.

SAR informāciju par šo un citiem modeļiem varat skatīt tiešsaistē vietnē http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Šajā vietnē tiek izmantots uz produkta korpusa esošais FCC ID numurs. Dažreiz var būt nepieciešams izņemt akumulatoru, lai atrastu numuru. Kad esat atradis konkrētā produkta FCC ID numuru, sekojiet tīmekļa vietnē redzamajām instrukcijām, lai noskaidrotu konkrētā produkta tipisko vai maksimālo SAR vērtību.

Kanāda

Netīšs izstarotājs saskaņā ar ICES-003

Šī digitālā iekārta nepārsniedz B klases ierobežojumus digitālo aparātu radio trokšņa emisijām, kas norādīti Kanādas industrijas radiotraucējumu noteikumos.

Tīšs izstarotājs saskaņā ar RSS 210

Šī ierīce atbilst Kanādas industrijas RSS 210. Ierīces darbība ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem: (1) šī ierīce nedrīkst izraisīt traucējumus and (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi traucējumi, tajā skaitā traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Termins „IC" pirms aprīkojuma sertifikācijas numura nozīmē tikai to, ka ir izpildītas Kanādas industrijas tehniskās specifikācijas. Lai samazinātu iespējamos radio traucējumus citiem lietotājiem, antenas tips un tās jauda būtu jāizvēlas tā, lai efektīvā izotropiski izstarotā jauda (EIRP) nebūtu lielāka, nekā nepieciešams veiksmīgai komunikācijai. Lai novērstu radio traucējumus licencētiem pakalpojumiem, šo ierīci ir paredzēts darbināt iekštelpās un prom no logiem, lai nodrošinātu maksimālu ekranējumu. Ārpus telpām izstādīts aprīkojums (vai tā pārraides antena) ir pakļauts licencēšanai.

(Ja aprīkots ar 2,4 GHz joslu vai 5 GHz joslu)

Piezīmjdatorā var būt uzstādītas (iebūvētas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvenču (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa uz produktu ir attiecināma tikai tad, ja dators ir aprīkots ar šīm ierīcēm. Lai pārliecinātos, vai dators ir aprīkots ar bezvadu ierīcēm, skatiet datora marķējuma uzlīmi.

Bezvadu ierīces, kas var būt iebūvētas sistēmā, ir kvalificētas izmantošanai Kanādā tikai tad, ja uz sistēmas marķējuma uzlīmes ir norādīts Kanādas industrijas ID numurs.

Izmantojot IEEE 802.11a bezvadu LAN, dēļ produkta darbības 5,15 līdz 5,25 GHz frekvenču diapazonā, to drīkst izmantot tikai iekštelpās. Lai samazinātu iespējamu kaitīgu traucējumu risku viena kanāla mobilajām satelītsistēmām, Kanādas industrija nosaka šī produkta izmantošanu telpās frekvenču diapazonā no 5,15 līdz 5,25 GHz. Kā primārais 5,25 līdz 5,35 GHz un 5,65 līdz 5,85 GHz joslu lietotājs ir noteikts lieljaudas radars. Šīs radaru stacijas var radīt ierīces darbības traucējumus un/vai bojāt to.

Lai atbilstu E.I.R.P limitam 5,25 līdz 5,35 un 5,725 līdz 5,85 GHz frekvenču diapazonā punkta-punkta darbībai, maksimālā atļautā antenas jauda izmantošanai ar šo ierīci ir 6 dBi.

Piezīmjdatorā iespējams iebūvētās bezvadu ierīces (vai ierīču) lauka stiprums ir ievērojami zemāks par Kanādas industrijas noteiktajām RF iedarbības robežvērtībām.

Regulējošas atbilstības deklarācijas

Šīs ierīces darbība ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem: (1) šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus and (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, tajā skaitā traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Lai novērstu radio traucējumus licencētiem pakalpojumiem, šo ierīci ir paredzēts darbināt iekštelpās un prom no logiem, lai nodrošinātu maksimālu ekranējumu. Ārpus telpām izstādīts aprīkojums (vai tā pārraides antena) ir pakļauts licencēšanai.

Lietotājs nevar veikt bezvadu ierīču apkopi. Nemēģiniet tās pārveidot. Bezvadu ierīces pārveidošana aizliedz tālāku tās izmantošanu. Apkopei sazināties ar ražotāju.

Brazīlija

Este equipamento opera em carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario.

Este produto foi homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos estabelecidos pela Resolução nº 242/2000 e satisfaz as diretrizes técnicas aplicadas, incluindo os limites daTaxa de Absorção Específica para exposição a campos de radiofrequência elétricos, magnéticos e eletromagnéticos, conforme as Resoluções nº 303/2002 e nº 533/2009.

Regulējošas atbilstības deklarācijas

Eiropas Savienība

Eiropas Savienības CE marķējums un atbilstības paziņojumi

Produkti, kas paredzēti tirdzniecībai Eiropas Savienībā, ir apzīmēti ar „Conformité Européene (CE)" marķējumu, kas norāda atbilstību piemērojamajām direktīvām un Eiropas standartiem un to grozījumiem, kas norādīti zemāk. Šim aprīkojumam ir piešķirts arī 2. klases identifikators.

Sekojošā informācija attiecas tikai uz sistēmām, kas apzīmētas ar CE marķējumu CE.

Eiropas direktīvas CE

Šis informācijas tehnoloģiju aprīkojums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu sekojošām Eiropas direktīvām:

- EMS direktīvai 2004/108/EK
- Zemsprieguma direktīvai 2006/95/EK
- RTTE direktīvai 1999/5/EK

Informācija par radiosakaru ierīču izmantošanu Eiropā (produktiem, kuros uzstādīta ES apstiprinātas radiosakaru ierīces)

Piezīmjdatorā var būt uzstādītas (iebūvētas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvenču (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā un ir paredzētas izmantošanai mājas apstākļos vai birojā. Šī nodaļa uz produktu ir attiecināma tikai tad, ja dators ir aprīkots ar šīm ierīcēm. Lai pārliecinātos, vai dators ir aprīkots ar bezvadu ierīcēm, skatiet datora marķējuma uzlīmi.

CE ⓘ

Datorā iebūvētās bezvadu ierīces ir kvalificētas izmantošanai Eiropas Savienībā un ar to saistītajās zonās tikai tad, ja uz datora marķējuma uzlīmes ir atrodams CE marķējums CE ar pilnvarotas iestādes izsniegtu reģistrācijas numuru un brīdinājuma simbolu.

Bezvadu ierīces vai citu piezīmjdatorā iespējams iebūvēto ierīču lauka stiprums ir ievērojami zemāks par Eiropas Komisijas RTTE Direktīvā noteiktajām RF iedarbības robežvērtībām.

Zemās joslas 5,15 - 5,35 GHz ierīces paredzētas izmantošanai tikai iekštelpās.

Skatiet konkrētās valstīs vai valstu reģionos spēkā esošos 802.11b un 802.11g ierobežojumus zemāk redzamajā sadaļā „Ierobežojumi Eiropas Ekonomikas zonā".

Regulējošas atbilstības deklarācijas

ES RTTE atbilstības deklarācijas

cs	**Česky [Čehu]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Dāņu]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [Vācu]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Igauņu]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English [Angļu]**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spāņu]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Grieķu]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [Franču]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Itāļu]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latviešu]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lietuviešu]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Holandiešu]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltiešu]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Regulējošas atbilstības deklarācijas

hu	**Magyar [Ungāru]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Poļu]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portugāļu]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovēņu]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovāku]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Somu]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Zviedru]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Islandiešu]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norvēģu]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Turku]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Regulējošas atbilstības deklarācijas

Lai skatītu ES atbilstības deklarāciju šim produktam (tikai angļu valodā), dodieties uz: http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support un pēc tam meklējiet produktu pēc tā modeļa numura.

Ja tīmekļa vietnē nav atrodam konkrētā modeļa atbilstības deklarācija, lūdzu, sazinieties ar vietējo preču izplatītāju vai zemāk redzamo adresi.

doc.eu@samsung.com

Ražotāja informācija

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Koreja

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, Ķīna

Tel.: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Lai uzzinātu Samsung servisa centra tīmekļa adresi vai tālruņa numuru, skatiet produkta garantiju vai sazinieties ar mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties produktu.

Ierobežojumi Eiropas Ekonomikas zonā

802.11b/802.11g radiosakaru izmantošanas vietējie ierobežojumi

[Piezīme bukleta veidotājam: sekojošās deklarācijas par vietējiem ierobežojumiem jāpublicē visā gala lietotāja dokumentācijā, kas tiek piegādāta ar sistēmu vai produktu, kas aprīkots ar bezvadu ierīci.]

Tā kā 802.11b/802.11g bezvadu LAN ierīču izmantotās frekvences var nebūt saskaņotās visās valstīs, 802.11b/802.11g produkti ir izstrādāti tikai izmantošanai konkrētajās valstīs vai reģionos un tos nedrīkst izmantot valstīs vai reģionos, kuros to izmantošana nav paredzēta.

Kā produktu lietotājs jūs esat atbildīgs par produktu izmantošanu tikai tam paredzētajās valstīs vai reģionos, un jums kā lietotājam ir jāpārliecinās, ka produkti ir konfigurēti izmantošanai pareizajā konkrētajā valstī vai reģionā spēkā esošajā frekvencē un kanālā. Jebkādas nobīdes no konkrētajā valstī vai reģionā spēkā esošajiem pieļaujamajiem iestatījumiem un ierobežojumiem var tikt uzskatītas par likuma pārkāpumu un var tikt sodītas.

Regulējošas atbilstības deklarācijas

Eiropas konfigurācijas standarts ir paredzēts izmantošanai visā Eiropas Ekonomikas zonas teritorijā. Tomēr tālākā izmantošana ir ierobežota atsevišķās valstīs un to reģionos:

Vispārēji

Eiropas standarti nosaka efektīvās izotropiski izstarotās jaudas (EIRP) maksimālo starojuma jaudu 100 mW un frekvenču diapazonu 2400 - 2483,5 MHz.

Zemās joslas 5,15 - 5,35 GHz ierīces paredzētas izmantošanai tikai iekštelpās.

Beļģija

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

Francija

Zemās joslas 5,15 - 5,35 GHz ierīces paredzētas izmantošanai tikai iekštelpās.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

UZMANĪBU : ja akumulators ievietots nepareizi pastāv eksplozijas risks. Nomainīt tikai pret tādu pašu vai ekvivalenta tipu, kuru ieteicis ražotājs. Atbrīvojieties no izlietotajām baterijām saskaņā ar Ražotāja instrukcijām.

Regulējošas atbilstības deklarācijas

RF iedarbība (tikai konkrētiem 3G modeļiem)

Vispārējs pārskats par RF enerģiju

Datorā ir iebūvēta bezvadu WAN funkcija, kuras izmantošanai dators ir aprīkots ar raidītāju un uztvērēju. Kad tā ir IESLĒGTA, dators saņem un pārraida RF enerģiju. Veicot saziņu ar piezīmjdatoru, par savienojumu atbildīgā sistēma kontrolē jaudas līmeni, ar kādu piezīmjdators raida signālu.

Īpatnējā absorbcijas ātruma (Specific Absorption Rate – SAR) sertifikācijas informācija

Datorā ir iebūvēta bezvadu WAN funkcija, kuras izmantošanai dators ir aprīkots ar radio raidītāju un uztvērēju. Tā ir izstrādāta tā, lai nepārsniegtu ieteicamās starptautiskās radioviļņu iedarbības robežvērtību vadlīnijas. Šo robežvērtību vadlīniju izstrādi veica neatkarīga zinātniska organizācija ICNIRP, un tās ir pieņemtas ar noteiktu drošības rezervi, lai garantētu visu personu drošību un aizsardzību, neatkarīgi no to vecuma vai veselības stāvokļa.

Šajās robežvērtību vadlīnijās kā mērvienība tiek izmantots īpatnējās absorbcijas ātrums jeb SAR (Specific Absorption Rate – SAR). SAR limits mobilajām ierīcēm ir 2,0 W/kg, un šīs ierīces augstākā SAR vērtība, kas tika testēta ķermeņa tuvumā, bija 0,565 W/kg. (SAR mērījumu attālums ir noteikts 0 cm diapazonā no fantoma)

Tā kā SAR vērtība tiek noteikta, izmantojot ierīces augstāko pārraidīšanas jaudas līmeni, faktiskā ierīces SAR vērtība normālas lietošanas laikā parasti ir zem augstāk norādītās vērtības. Iemesls ir ierīces jaudas līmeņa automātiskā maiņa, kuras mērķis ir nodrošināt to, ka ierīce izmanto tikai minimālo tīkla savienojuma uzturēšanai nepieciešamo līmeni.

Pasaules Veselības organizācija (World Health Organization (WHO)) ir norādījusi, ka šobrīd pieejamā zinātniskā informācija nenorāda uz īpašiem drošības mēriem attiecībā uz mobilo ierīču izmantošanu. Organizācija ir paudusi viedokli, ka, ja vēlaties samazināt radiofrekvenču starojuma ietekmi uz savu organismu, to var darīt, ierobežojot sarunu ilgumu un tādējādi nodrošinot, ka mobilās ierīces tiek uzglabātas prom no galvas un ķermeņa.

Radiofrekvenču (RF) lauku ietekmes mazināšana

Personām, kuras uztrauc RF lauku starojuma ietekmes samazināšana, Pasaules Veselības organizācija (World Health Organization (WHO)) iesaka sekojošo:

Drošības mēri: šobrīd pieejamā zinātniskā informācija nenorāda uz īpašiem drošības mēriem attiecībā uz piezīmjdatora izmantošanu. Ja personas uztrauc starojuma ietekmes samazināšana, var to darīt, ierobežojot savu vai savu bērnu RF pakļaušanas apjomu, samazinot tīkla savienojuma laiku.

Plašāku informāciju par šo tematu varat atrast Pasaules Veselības organizācijas mājas lapā http://www.who.int/peh-emf.

Pasaules Veselības organizācijas 193. faktu lapa: 2000. gada jūnijs.

Regulējošas atbilstības deklarācijas

Atbilstības deklarācija (tikai konkrētiem 3G modeļiem)

Informācija par produktu

Sekojošam produktam

Produkts : piezīmjdators (Tablet PC)

Modelis(-ļi) : XE500T1C

Deklarācija un piemērojamie standarti

Ar šo mēs deklarējam, ka augstāk minētais produkts atbilst būtiskajām prasībām, kas noteiktas RTTE direktīvā (1999/5/EC), piemērojot zemāk norādītos standartus.

Šis produkts atbilst arī būtiskajām prasībām un citiem saistošiem noteikumiem, kas noteikti Elektromagnētiskās savietojamības (EMC) direktīvā (2004/108/EC) un Zemsprieguma (LVD) direktīvā (2006/95/EC).

EN 60950-1:2006+A11:2009/A1:2010/A12:2011 EN 62311 : 2008

EN 55022:2006+A1:2007 EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 61000-3-2:2006+A2:2009 EN 61000-3-3:2008

EN 301 489-01 V1.9.2 (09-2011) EN 301 489-03 V1.4.1 (2002)

EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009)

EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

EN 300 440-1 V1.6.1 (08-2010) EN 301 893 V1.6.1 (11-2011)

EN 300 440-2 V1.4.1 (08-2010) EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)

EN 302 291-1 V1.1.1 EN 301 908-1 V5.2.1 (05-2011)

EN 302 291-2 V1.1.1 EN 301 908-2 V5.2.1 (07-2011)

un Ekodizaina direktīvai (2009/125/EC), īstenojot ar Regulu (EC) Nr. 1275/2008, kas attiecas uz elektroenerģijas patēriņu gatavības un izslēgtā režīmā, un (EC) Nr. 278/2009, kas attiecas uz ārējiem barošanas avotiem, un Direktīvai (2011/65/EU) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās.

CE 0168 !

Pārstāvis Eiropas Savienībā (ES)

(GADS, KURĀ TIKS UZSĀKTA CE MARĶĒJUMA PIEVIENOŠANA – 2012)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

2012. gada 2. oktobrī

(Izdošanas datums un vieta)

Joong-Hoon Choi/Lab. Manager

(Vārds un pilnvarotās personas paraksts)

WEEE simbola informācija

Pareiza šī produkta utilizācija (Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi)

(Pielietojams Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Uz produkta, tā piederumiem vai dokumentācijā ietvertais marķējums norāda, ka pēc kalpošanas mūža beigām produktu un tā elektroniskos piederumus (piem., lādētāju, austiņas ar mikrofonu, USB kabeli) nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.

Lai novērstu iespējamo kaitējumu dabai vai cilvēku veselībai, ko var radīt nekontrolēta atkritumu iznīcināšana, lūdzam nošķirt šīs ierīces no pārējiem atkritumiem un pārstrādāt atbildīgi, tādējādi veicinot materiālo resursu atkārtotu, ilgtspējīgu izmantošanu.

Lietotājiem mājsaimniecībās jāsazinās ar mazumtirgotājiem, pie kuriem viņi iegādājušies šo produktu, vai vietējās varas institūcijās jānoskaidro, kā droši atbrīvoties no šīm ierīcēm.

Biznesa lietotājiem jāsazinās ar saviem piegādātajiem un jāpārbauda piegādes līguma noteikumi un nosacījumi. Šo produktu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst utilizēt kopā ar pārējiem komerciālajiem atkritumiem.

Pareiza produkta akumulatora utilizācija

(Pielietojams Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs ar atsevišķām akumulatoru nodošanas sistēmām.)

Uz akumulatora, rokasgrāmatas vai iesaiņojuma ietvertais marķējums norāda, ka pēc kalpošanas mūža beigām šī produkta akumulatorus nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Marķējumā redzamie ķīmiskie simboli Hg, Cd vai Pb norāda, ka akumulatora dzīvsudraba, kadmija vai svina saturs pārsniedz EK Direktīvā 2006/66 norādītos robežlīmeņus. Ja akumulatori netiek pareizi utilizēti, šīs vielas var nodarīt kaitējumu cilvēka veselībai vai dabai.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atkārtotu izmantošanu, lūdzu, nošķiriet akumulatorus no citiem atkritumu veidiem un pārstrādājiet tos, izmantojot vietējo bezmaksas akumulatoru nodošanas sistēmu.

TCO sertifikāts (tikai konkrētiem modeļiem)

Apsveicam!

Šis produkts ir draudzīgs gan jums, gan planētai!

Iegādātais produkts ir saņēmis TCO sertifikāta uzlīmi. Tas garantē, ka produkts ir izstrādāts, ražots un pārbaudīts saskaņā ar dažiem no pasaulē stingrākajiem kvalitātes un vides aizsardzības kritērijiem. Produkts ir atzīts par augstas veiktspējas produktu, kurš izstrādāts kā galveno kritēriju izvēloties gala lietotāju, turklāt tā ietekme uz klimatu un apkārtējo vidi ir atzīta par minimālu.

TCO sertifikātu piešķir trešo pušu pārbaudīta programma, kuras ietvaros katrs produkta modelis tiek pārbaudīts akreditētā un objektīvā testēšanas laboratorijā. TCO sertifikāts ir viens no grūtāk iegūstamajiem ICT produktu sertifikātiem visā pasaulē.

Dažas TCO sertificēto planšetdatoru izmantošanas funkcijas

- Attēla kvalitātes vizuālā ergonomika tiek pārbaudīta, lai nodrošinātu vislabāko veiktspēju un samazinātu redzes traucējumu un acu sasprindzinājuma problēmas. Kā svarīgākie parametri tiek pārbaudīti izšķirtspēja, spilgtums, kontrasts, atstarošana un krāsas.
- Produkti tiek pārbaudīti saskaņā ar stingriem drošības standartiem objektīvās testēšanas laboratorijās.
- Zemas elektrisko un magnētisko lauku emisijas, kas atbilst parastu mājsaimniecības ierīču līmenim.
- Ergonomisks dizains, lai nodrošinātu ērtu fizisko izmantošanas vidi.

Dažas TCO sertificēto planšetdatoru videi draudzīgās funkcijas

- Ražotnēs ir sertificēta vides pārvaldības sistēma (EMAS vai ISO 14001).
- Zems enerģijas patēriņš, lai samazinātu ietekmi uz klimatu.
- Nesatur dzīvsudrabu.
- Atbilst ierobežojumiem, kas attiecināmi uz hlorētiem un bromētiem liesmu slāpētājiem, plastifikatoriem, plastmasu un smagiem metāliem, piemēram, kadmiju un dzīvsudrabu (atbilst RoHS prasībām).
- Gan produkts, gan tā iesaiņojums ir izstrādāts atkārtotai pārstrādei.
- Zīmola īpašnieks nodrošina atpakaļnodošanas pakalpojumus.

Korporatīvā sociālā atbildība

Zīmols demonstrē, ka produkts ir izstrādāts saskaņā ar darba praksi, kas veicina labas darba attiecības un darba apstākļus.

Kritēriju dokumentu iespējams lejupielādēt mūsu tīmekļa vietnē. Visus šajā uzlīmē norādītos kritērijus, sadarbībā ar zinātniekiem, ekspertiem, lietotājiem, kā arī ražotājiem visā pasaulē, ir izstrādājis TCO attīstības departaments. Kopš 1980-to gadu beigām TCO ir bijis iesaistīts IT aprīkojuma izstrādē, pieprasot ražotājiem izstrādāt lietotājiem un videi draudzīgākus produktus. Mūsu ICT produktu apzīmēšanas sistēma tika izveidota 1992. gadā un tai uzticas lietotāji un ICT ražotāji visā pasaulē.

Lai saņemtu plašāku informāciju, lūdzu, apmeklējiet **www.tcodevelopment.com**.

Produkta specifikācijas

Sistēmas specifikācijas var atšķirties atkarībā no modeļiem.

Lai uzzinātu detalizētas sistēmas specifikācijas, skatiet produktu katalogā.

Procesors (Papildaprīkojums)	Intel ATOM™ Processor
Galvenā atmiņa	Atmiņas tips: LPDDR2 SDRAM on board
Galvenais mikroshēmojums	Intel® Clovertrail
Datu uzglabāšanas ierīce	e.MMC iNAND™ Embedded Flash Drive
Grafika	Intel® SGX545 (iekšējā)
Ekspluatācijas vide	Temperatūra: -5-40°C uzglabāšanai, 10-32°C izmantošanai Mitrums: 5-90% uzglabāšanai, 20-80% izmantošanai
Maiņstrāvas/ līdzstrāvas jauda	Ieejas: 100-240 VAC, 50~60 Hz, Izejas: 12VDC 3.33A
Datora jauda	12VDC 3.33A (40W)

- Atkarībā no datora modeļa var būt piegādāti citi papildaprīkojuma komponenti vai atšķirīgi pamatkomponenti.
- Sistēmas specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Operētājsistēmai Windows pieejamās atmiņas izmērs var būt mazāks, nekā faktiskais pieejamās atmiņas izmērs.
- Produkta dizaina dēļ atmiņas moduļa nomaiņa vai papildināšana netiek atbalstīta.

Reģistrētas preču zīmes

Samsung ir Samsung Co., Ltd. reģistrēta preču zīme.

Intel, ATOM ir Intel Corporation reģistrētas preču zīmes.

Microsoft, MS-DOS un Windows ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Visi pārējie dokumentācijā minētie produktu vai uzņēmumu nosaukumi ir attiecīgo uzņēmumu reģistrētas preču zīmes.

HDMI

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Glosārijs

Glosārija sarakstā atrodama šajā lietotāja rokasgrāmatā izmantotā terminoloģija. Terminoloģiju, kas nav atrodama šajā sarakstā, meklējiet Windows palīdzībā.

DDR SDRAM
(Dubulta ātruma sinhronā dinamiskā atmiņa)

DRAM ir atmiņas tips, kuras šūnas sastāv no zemu izmaksu kondensatoriem un tranzistoriem. SDRAM ir atmiņas tips, kuras veiktspēja ir uzlabota, sinhronizējot tās pulksteni ar ārējo CPU pulksteni. DDR SDRAM ir atmiņas tips, kuras veiktspēja ir uzlabota, dubultojot SDRAM darbības ātrumu, un šis ir biežāk izmantotais atmiņas tips. Šajā datorā ir izmantota DDR SDRAM.

Device Manager (Ierīces pārvaldnieks)

Administratīvs rīks, kas tiek izmantots datora ierīču pārvaldībai. Ar Device Manager (Ierīces pārvaldnieku) iespējams pievienot vai atvienot aparatūru vai atjaunināt ierīces draiveri.

DHCP (Dinamiskais hostdatora konfigurācijas protokols)

Šis termins attiecas uz tīkla administratoru veiktu automātisku IP adrešu piešķiršanu tīklā esošiem lietotājiem.

Direct X

Lietojumprogrammu saskarne, kas radīta, lai ļautu Windows lietojumprogrammām īpaši ātri piekļūt aparatūras ierīcēm. Tā kā grafikas, atmiņas un skaņas karšu darbības ātrumam ir jābūt ļoti lielam, lai nodrošinātu augstas kvalitātes video un skaņu datorspēļu spēlēšanas laikā, Direct X nodrošina ātrāku kontroli un mijiedarbību starp lietojumprogrammām un aparatūras ierīcēm. Pateicoties Direct X, Windows multivides veiktspēja ir ievērojami uzlabojusies.

Draiveris

Programmatūra, kas nodrošina mijiedarbību starp aparatūru un operētājsistēmu. Operētājsistēmai ir pieejama aparatūras informācija un tā kontrolē aparatūru. Parasti draiveris tiek piegādāts kopā ar konkrēto aparatūras ierīci.

D-sub (D-subminiatūrais kabelis)

Ar šo kabeli datoram tiek pievienots standarta CRT monitors. Caur šo kabeli notiek analoga video izvade.

Dublēšana

Veids, kā saglabāt datus, lai vēlāk vajadzības gadījumā varētu tos atjaunot. Dublēšana ir veids, kā atjaunot datorā saglabātos datus, kad šie dati vai dators ir bojāts.

DVD (Ciparvideodisks)

DVD tika izstrādāts, lai aizstātu CD (kompaktdisku). Lai gan šī diska forma un izmērs ir tāds pats kā kompaktdiskam, DVD diska kapacitāte ir vismaz 4,7 GB, kamēr kompaktdiska kapacitāte ir tikai 600 MB. DVD video, atšķirībā no VHS (analogā) video, ir digitāls un atbalsta MPEG2 saspiešanu un digitālo audio. Lai atskaņotu DVD disku, nepieciešams DVD diskdzinis.

HDMI

Tā ir digitālās video/audio saskarnes specifikācija, kas pārraida video un audio signālus, izmantojot vienu kabeli.

Hibernācijas režīms

Šajā režīmā dators saglabā visu atmiņā esošo informāciju datu uzglabāšanas ierīcē un izslēdzas. Atceļot hibernācijas režīmu, visas darbojošās lietojumprogrammas tiek atjaunotas to pēdējā stāvoklī.

IEEE802.XX

Tas ir „IEEE 802" komitejas izstrādātais LAN savienojuma metodes specifikāciju komplekts, saukts par „XX".

Ikona

Šis termins attiecas uz nelielu attēlu, kas norāda failu, kuru lietotāji var izmantot.

Klients

Šis termins attiecas uz datoru, kas izmanto servera nodrošinātu koplietojamu tīkla resursu.

Koplietot

Šis termins attiecas uz datora resursa, piemēram, mapes vai printera, iestatīšanu, lai to varētu izmantot arī citi lietotāji.

Koplietota mape

Mape, kuru var izmantoti citi tīklā esoši lietotāji.

LAN (Lokālais tīkls)

Sakaru tīkls, kas savieno datorus, printerus un citas ierīces lokālā tīkla ietvaros, piemēram, vienā ēkā. LAN ļauj visām tīklā pievienotajām ierīcēm sazināties vienai ar otru. Šobrīd LAN izmanto Ethernet multivides piekļuves kontroles metodi, kas tika izstrādāta 1980-to gadu sākumā. Lai izveidotu savienojumu ar Ethernet, nepieciešama tīkla karte, saukta par LAN karti, Ethernet karte vai tīkla saskarnes karte. Lai apmainītos ar datiem starp datoriem, papildus aparatūrai ir nepieciešams protokols. Windows kā noklusējuma protokolu izmanto TCP/IP protokolu.

LCD (Šķidro kristālu displejs)

Eksistē pasīvās un aktīvās matricas LCD veidi. Šajā datorā ir izmantots aktīvās matricas tipa LCD, saukts par TFT LCD. Tā kā LCD ekrānos, atšķirībā no CRT ekrānu katodstaru lampām, tiek izmantoti tranzistori, to izmērs ir plānāks. Un tā kā šie ekrāni nemirgo, tie samazina acu sasprindzinājumu.

Miega režīms

Barošanas režīms, kas ļauj datoriem samazināt enerģijas patēriņu, kad tie netiek izmantoti. Kamēr dators ir miega režīmā, datora atmiņā esošā informācija netiek saglabāta datu uzglabāšanas ierīcē. Ja strāva tiek atslēgta, atmiņā saglabātie dati tiek dzēsti.

Nodalījums

Šis termins attiecas uz cietā diska datu uzglabāšanas vietas sadalīšanu atsevišķos datu uzglabāšanas apgabalos, sauktos par nodalījumiem. Ja 100 GB cietais disks tiek sadalīts 2 x 50 GB nodalījumos, cieto disku var izmantot tā, it kā tie būtu 2 cietie diski.

Paziņojumu zona

Šis termins attiecas uz rīkjoslas labo pusi, kurā atrodamas arī tādas programmu ikonas, kā piemēram, skaļuma kontrole, enerģijas opcijas un laiks.

PCMCIA(Starptautiskās personālo datoru atmiņas karšu asociācijas) karte

Šī ir paplašinātās kartes slota specifikācija mobilajiem datoriem, piemēram, piezīmjdatoram. Pie šī kartes slota var pievienot ne tikai atmiņas ierīci, bet arī vairumu perifērijas ierīču, piemēram, cietos diskus, LAN kartes u.c.

Protokols

Protokols ir noteikumu kopums, ko izmanto datori, lai sazinātos viens ar otru tīkla ietvaros. Protokols ir metode vai standarts, kas kontrolē vai nodrošina savienojumu, sakarus un datu pārsūtīšanu starp skaitļošanas galapunktiem. Tas definē datu pārsūtīšanas procedūras un pārsūtīšanas vidi, lai nodrošinātu efektīvākas tīkla funkcijas.

Quick Launch (Ātrā palaišana)

Šis termins attiecas uz rīkjoslu, kuru var konfigurēt tā, lai jūs varētu palaist tādas programmas, kā piemēram, Internet Explorer, vai atvērtu Windows Desktop (Darbvirsmu), veicot tikai vienu klikšķi. Rīkjoslas ātrās palaišanas zonā var pievienot jebkuru ikonu, tādējādi nodrošinot iespēju palaist bieži izmantotu programmu, noklikšķinot uz šīs ikonas.

Serveris

Parasti termins serveris attiecas uz datoru, kas tīkla lietotājiem nodrošina kopīgus resursus.

Sistēmas fails

Sistēmas faili ir faili, kurus nolasa un izmanto Windows operētājsistēma. Sistēmas failus nedrīkst dzēst vai pārvietot.

TCP/IPv4

Šī ir 4 baitu (32 bitu) adrešu sistēma, kurā katrs baits (8 biti) ir atdalīts ar punktu un tiek apzīmēts ar decimālskaitli.

Tīkla administrators

Lietotājs, kas plāno, konfigurē un pārvalda tīkla darbību. Dažreiz tīkla administratoru sauc par sistēmas administratoru.

Tīkls

Datoru un ierīču, piemēram, printeru un skeneru, grupa, kurus vieno sakaru saite. Tīkls var būt mazs un liels, un tā savienojumi var tikt izveidoti pastāvīgi, izmantojot kabeļus, vai īslaicīgi, izmantojot tālruņa līnijas vai bezvadu sakarus. Lielākais tīkls ir vispasaules interneta tīkls.

Ugunsmūris

Drošības sistēma, kura tiek izmantota, lai ar autentifikācijas procedūru aizsargātu iekšējo tīklu jeb iekštīklu no ārējiem tīkliem.

USB (Universālā seriālā kopne)

Šis termins attiecas uz seriālās saskarnes standartu, kas izstrādāts, lai aizvietotu tradicionālos saskarnes standartus, kā piemēram, seriālo un PS/2 standartu.

Datu pārsūtīšanas specifikācijas ir viens no saskarnes standartiem, kas tiek izmantotos, lai savienotu datoru ar perifērijas ierīcēm. Pie šīm specifikācijām ietilpst USB 1.0, 1.1, 2.0 un 3.0.

Tas ir piemērots tādu perifērijas ierīču atbalstam, kam nepieciešams augsts datu pārsūtīšanas ātrums, piemēram, AV ierīcēm, sekundārajiem HDD vai CD-RW.
Jo augstāka versija (piem., USB 3.0), jo lielāks nodrošinātais datu pārsūtīšanas ātrums.

USB ar uzlādes funkciju

Šī programma nodrošina strāvas padevi konkrētam USB portam, kad sistēma ir enerģijas taupīšanas, hibernācijas vai izslēgtas strāvas padeves režīmā.

Windows Media Player

Ar operētājsistēmu Windows iekļauta multivides programma. Ar šo programmu iespējams atskaņot multivides failus, izveidot audio kompaktdiskus, klausīties radio pārraides, meklēt un pārvaldīt multivides failus, kā arī kopēt failus uz portatīvām ierīcēm u.c.

Satura rādītājs

A

Akumulators 77
AP 59

B

Bezvadu tīkls 59

D

Drošības norādījumi 6
Duāls skats 53
Dubultklikšķa veikšana 42

I

Ierakstītājs 56

K

Klikšķināšana 42

L

LCD spilgtums 58

M

Mikro SD kartes slots 51
Monitora savienojums/izvade 53

P

Pārskats 24
Produkta specifikācijas 111

R

Recovery 83
Ritināšana 43

S

Skaļuma kontrole 56
Support Center 76
SW Update 75

U

Uzlāde 77

V

Vilkšana 42